T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

# 2023 YILI 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

2023

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.590,00 | 11.590,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.590,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.907,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.883,75** | |

| 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 | 13.020,00 | 13.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.020,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.337,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.671,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.930,00 | 13.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.930,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.247,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.808,75** | |

| 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 | 15.020,00 | 15.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.020,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.422,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.278,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.820,00 | 17.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.820,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.222,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.778,13** | |

| 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 | 18.420,00 | 18.420,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.420,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.968,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.710,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.630,00 | 21.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.630,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.435,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.043,75** | |

| 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 | 22.530,00 | 22.530,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.530,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.481,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.351,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 26.430,00 | 26.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.430,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.381,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.226,25** | |

| 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 | 28.830,00 | 28.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.830,00 | 1.036,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.866,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.295,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.333,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 32.100,00 | 32.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.100,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.222,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.527,50** | |

| 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 | 49.500,00 | 49.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 49.500,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 50.768,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **63.460,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 56.000,00 | 56.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.000,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 57.268,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **71.585,00** | |

| 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 | 66.500,00 | 66.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 66.500,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 68.085,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **85.106,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 70.500,00 | 70.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 70.500,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72.402,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **90.502,50** | |

| 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 | 82.300,00 | 82.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13 | 70,00 | | 910,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13 | 51,00 | | 663,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 82.300,00 | 2.073,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 84.373,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.591,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **105.466,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 87.000,00 | 87.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 50,00 | | 550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14,5 | 70,00 | | 1.015,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14,5 | 51,00 | | 739,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87.000,00 | 2.304,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 89.304,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.880,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **111.630,63** | |

| 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 | 115.000,00 | 115.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 115.000,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 117.536,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **146.920,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.870,00 | 3.870,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.870,00 | 695,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.565,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **869,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.706,61** | |

| 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 | 6.969,00 | 6.969,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 50,00 | | 80,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,2 | 70,00 | | 224,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,2 | 51,00 | | 163,20 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.969,00 | 724,49 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.693,49 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **905,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.616,86** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.699,00 | 8.699,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,7 | 50,00 | | 85,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,4 | 70,00 | | 238,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,4 | 51,00 | | 173,40 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.699,00 | 753,69 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.452,69 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **942,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.815,86** | |

| 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 | 11.190,00 | 11.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,75 | 50,00 | | 87,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.190,00 | 896,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.086,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.121,18** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.108,68** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.840,00 | 13.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.840,00 | 969,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.809,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.212,43** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.512,42** | |

| 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 | 17.410,00 | 17.410,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.410,00 | 969,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.379,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.212,43** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.974,92** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.200,00 | 19.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,25 | 50,00 | | 112,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.200,00 | 1.098,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.298,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.372,57** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.372,58** | |

| 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 | 33.170,00 | 33.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 33.170,00 | 1.171,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.341,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.463,82** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.926,32** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 42.920,00 | 42.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,75 | 50,00 | | 137,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 42.920,00 | 1.244,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 44.164,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.555,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **55.205,07** | |

| 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 | 46.490,00 | 46.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 46.490,00 | 1.317,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.807,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.646,32** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.758,82** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 47.810,00 | 47.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 47.810,00 | 1.317,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 49.127,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.646,32** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **61.408,82** | |

| 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 | 55.960,00 | 55.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,25 | 50,00 | | 162,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 55.960,00 | 1.390,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 57.350,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.737,57** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **71.687,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 67.240,00 | 67.240,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,75 | 50,00 | | 187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 67.240,00 | 1.756,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 68.996,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.195,74** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **86.245,74** | |

| 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 | 10.320,00 | 10.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.320,00 | 634,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.954,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **792,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.692,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.270,00 | 11.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.270,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.989,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.986,88** | |

| 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 | 12.310,00 | 12.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.310,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.029,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.286,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.380,00 | 14.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.380,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.185,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.981,25** | |

| 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 | 15.240,00 | 15.240,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.240,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.045,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.056,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.030,00 | 16.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.030,00 | 865,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.895,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.081,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.119,38** | |

| 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 | 17.690,00 | 17.690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.690,00 | 865,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.555,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.081,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.194,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.170,00 | 15.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.170,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.975,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.968,75** | |

| 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 | 16.180,00 | 16.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.180,00 | 865,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.045,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.081,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.306,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.430,00 | 17.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.430,00 | 865,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.295,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.081,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.869,38** | |

| 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 | 18.290,00 | 18.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.290,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.241,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.051,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.740,00 | 19.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.740,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.862,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.077,50** | |

| 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 | 21.510,00 | 21.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.510,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.778,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.472,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.680,00 | 23.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.680,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.948,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.185,00** | |

| 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 | 26.360,00 | 26.360,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.360,00 | 1.439,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.799,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.798,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.748,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 28.440,00 | 28.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.440,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.025,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.531,25** | |

| 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 | 1.200,00 | 1.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.200,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.305,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.631,25** | |

| 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 | 1.444,00 | 1.444,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.444,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.549,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.936,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.694,00 | 1.694,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.694,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.799,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.248,75** | |

| 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 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.000,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.231,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.789,38** | |

| 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 | 2.150,00 | 2.150,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.150,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.381,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.976,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.300,00 | 2.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.300,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.531,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.164,38** | |

| 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 | 2.500,00 | 2.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.500,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.731,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.414,38** | |

| 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 | 2.800,00 | 2.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.800,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.117,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.896,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.000,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.317,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.146,25** | |

| 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 | 3.400,00 | 3.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.400,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.717,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.646,25** | |

| 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 | 4.500,00 | 4.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.500,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.817,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.021,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.000,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.402,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.753,13** | |

| 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 | 6.787,00 | 6.787,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.787,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.189,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.986,88** | |

| 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 | 8.626,00 | 8.626,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.626,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.174,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.468,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.396,00 | 9.396,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.396,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.944,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.430,63** | |

| 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 | 17.870,00 | 17.870,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.870,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.589,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.236,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.430,00 | 19.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.430,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.381,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.476,25** | |

| 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 | 20.490,00 | 20.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.490,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.612,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.015,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.630,00 | 21.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.630,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.812,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.515,63** | |

| 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 | 25.380,00 | 25.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.380,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.648,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.310,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.950,00 | 21.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.950,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.901,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.626,25** | |

| 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 | 27.570,00 | 27.570,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.570,00 | 1.036,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.606,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.295,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **35.758,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.690,00 | 30.690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.690,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.872,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.840,63** | |

| 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 | 36.050,00 | 36.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,5 | 50,00 | | 525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.050,00 | 2.219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.269,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.773,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **47.836,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 38.080,00 | 38.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38.080,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 40.616,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **50.770,00** | |

| 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 | 41.250,00 | 41.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,5 | 50,00 | | 675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.250,00 | 2.853,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 44.103,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.566,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **55.128,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 44.920,00 | 44.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14,5 | 50,00 | | 725,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 19,5 | 70,00 | | 1.365,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 19,5 | 51,00 | | 994,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.920,00 | 3.084,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 48.004,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.855,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **60.005,63** | |

| 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 | 51.870,00 | 51.870,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 51.870,00 | 3.170,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.040,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.962,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **68.800,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 59.950,00 | 59.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59.950,00 | 3.487,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 63.437,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.358,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **79.296,25** | |

| 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 | 63.160,00 | 63.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 63.160,00 | 3.804,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 66.964,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.755,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **83.705,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 67.630,00 | 67.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19,5 | 50,00 | | 975,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 67.630,00 | 4.121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 71.751,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **89.688,75** | |

| 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 | 78.520,00 | 78.520,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,5 | 50,00 | | 1.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.520,00 | 4.755,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 83.275,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.943,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **104.093,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 83.060,00 | 83.060,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 83.060,00 | 5.072,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 88.132,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.340,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **110.165,00** | |

| 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 | 95.520,00 | 95.520,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,5 | 50,00 | | 1.275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 34 | 70,00 | | 2.380,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 34 | 51,00 | | 1.734,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 95.520,00 | 5.389,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 100.909,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.736,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **126.136,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 111.000,00 | 111.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36 | 70,00 | | 2.520,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36 | 51,00 | | 1.836,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 111.000,00 | 5.706,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 116.706,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.132,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **145.882,50** | |

| 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 | 115.100,00 | 115.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,5 | 50,00 | | 1.425,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 38 | 70,00 | | 2.660,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 38 | 51,00 | | 1.938,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 115.100,00 | 6.023,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 121.123,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.528,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **151.403,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 121.700,00 | 121.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 121.700,00 | 6.340,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 128.040,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.925,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **160.050,00** | |

| 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 | 126.500,00 | 126.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,5 | 50,00 | | 1.575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 126.500,00 | 6.657,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 133.157,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.321,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **166.446,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 141.700,00 | 141.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33 | 50,00 | | 1.650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 44 | 70,00 | | 3.080,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 44 | 51,00 | | 2.244,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 141.700,00 | 6.974,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 148.674,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.717,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **185.842,50** | |

| 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 | 149.600,00 | 149.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34,5 | 50,00 | | 1.725,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 46 | 70,00 | | 3.220,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 46 | 51,00 | | 2.346,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 149.600,00 | 7.291,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 156.891,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.113,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **196.113,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 164.700,00 | 164.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 164.700,00 | 7.608,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 172.308,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.510,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **215.385,00** | |

| 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 | 36.500,00 | 36.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.500,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.036,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.795,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 38.500,00 | 38.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,5 | 50,00 | | 675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38.500,00 | 2.853,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.353,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.566,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **51.691,25** | |

| 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 | 43.000,00 | 43.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 43.000,00 | 3.170,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 46.170,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.962,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **57.712,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 48.000,00 | 48.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 48.000,00 | 3.487,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 51.487,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.358,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **64.358,75** | |

| 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 | 57.000,00 | 57.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 57.000,00 | 3.804,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 60.804,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.755,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76.005,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 66.000,00 | 66.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 66.000,00 | 3.804,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 69.804,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.755,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **87.255,00** | |

| 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 | 76.000,00 | 76.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19,5 | 50,00 | | 975,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 76.000,00 | 4.121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80.121,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100.151,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 78.000,00 | 78.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21 | 50,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.000,00 | 4.438,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 82.438,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.547,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **103.047,50** | |

| 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 | 105.000,00 | 105.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,5 | 50,00 | | 1.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 105.000,00 | 4.755,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 109.755,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.943,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **137.193,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 108.000,00 | 108.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 108.000,00 | 5.072,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 113.072,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.340,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **141.340,00** | |

| 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 | 126.000,00 | 126.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,5 | 50,00 | | 1.275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 34 | 70,00 | | 2.380,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 34 | 51,00 | | 1.734,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 126.000,00 | 5.389,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 131.389,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.736,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **164.236,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 134.000,00 | 134.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36 | 70,00 | | 2.520,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36 | 51,00 | | 1.836,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 134.000,00 | 5.706,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 139.706,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.132,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **174.632,50** | |

| 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 | 145.000,00 | 145.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 145.000,00 | 6.340,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 151.340,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.925,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **189.175,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 150.500,00 | 150.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 150.500,00 | 6.340,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 156.840,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.925,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **196.050,00** | |

| 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 | 156.000,00 | 156.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33 | 50,00 | | 1.650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 44 | 70,00 | | 3.080,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 44 | 51,00 | | 2.244,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 156.000,00 | 6.974,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 162.974,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.717,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **203.717,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 168.000,00 | 168.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33 | 50,00 | | 1.650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 44 | 70,00 | | 3.080,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 44 | 51,00 | | 2.244,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 168.000,00 | 6.974,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 174.974,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.717,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **218.717,50** | |

| 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 | 178.000,00 | 178.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 178.000,00 | 7.608,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 185.608,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.510,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **232.010,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 195.000,00 | 195.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 195.000,00 | 7.608,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 202.608,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.510,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **253.260,00** | |

| 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 | 21.500,00 | 21.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.500,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.622,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.277,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.500,00 | 23.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.500,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.768,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.960,00** | |

| 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 | 27.500,00 | 27.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9,5 | 70,00 | | 665,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9,5 | 51,00 | | 484,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.500,00 | 1.499,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.999,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.874,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.249,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 29.000,00 | 29.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29.000,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.585,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.231,25** | |

| 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 | 32.000,00 | 32.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.000,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.585,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.981,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 34.000,00 | 34.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 34.000,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.585,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.481,25** | |

| 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 | 37.500,00 | 37.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10,5 | 70,00 | | 735,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10,5 | 51,00 | | 535,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.500,00 | 1.670,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.170,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.088,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.963,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 46.000,00 | 46.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13,5 | 70,00 | | 945,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13,5 | 51,00 | | 688,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 46.000,00 | 2.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 48.133,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.666,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **60.166,88** | |

| 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 | 50.000,00 | 50.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13,5 | 70,00 | | 945,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13,5 | 51,00 | | 688,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.000,00 | 2.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 52.133,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.666,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **65.166,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 58.000,00 | 58.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58.000,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 60.536,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **75.670,00** | |

| 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 | 21.770,00 | 21.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.770,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.952,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.690,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.950,00 | 25.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.950,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.132,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.915,63** | |

| 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 | 29.540,00 | 29.540,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29.540,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.808,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.510,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 31.480,00 | 31.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.480,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 32.748,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **40.935,00** | |

| 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 | 34.080,00 | 34.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 34.080,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.665,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.581,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 36.980,00 | 36.980,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.980,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.565,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.206,25** | |

| 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 | 253,00 | 253,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 253,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 267,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **333,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 276,00 | 276,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 276,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 290,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **362,50** | |

| 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 | 368,00 | 368,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 368,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 403,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **503,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 443,00 | 443,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 443,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 478,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **597,50** | |

| 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 | 874,00 | 874,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 874,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 944,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.180,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.610,00 | 1.610,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.610,00 | 140,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.750,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **175,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.187,50** | |

| 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 | 2.304,00 | 2.304,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.304,00 | 140,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.444,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **175,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.055,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.107,00 | 3.107,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.107,00 | 210,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.317,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **262,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.146,25** | |

| 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 | 3.681,00 | 3.681,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.681,00 | 210,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.891,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **262,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.863,75** | |

| 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 610 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici) | Ad | 1 | 507,00 | 507,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 507,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 521,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **651,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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) 610 x 305 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici) | Ad | 1 | 569,00 | 569,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 569,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 583,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **728,75** | |

| 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 610 Debi(m3/h) 4300 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici) | Ad | 1 | 650,00 | 650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 650,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 664,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **830,00** | |

| 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) 305 x 305 Debi(m3/h) 1100 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici) | Ad | 1 | 919,00 | 919,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 919,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 940,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.175,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.001,00 | 1.001,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.001,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.122,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.402,50** | |

| 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 | 2.437,00 | 2.437,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.437,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.558,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.197,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.021,00 | 3.021,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.021,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.202,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.003,13** | |

| 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 | 3.621,00 | 3.621,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.621,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.863,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.828,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.857,00 | 4.857,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.857,00 | 302,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.159,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **378,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.449,38** | |

| 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 | 5.852,00 | 5.852,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.852,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.215,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.768,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.899,00 | 6.899,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.899,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.262,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.077,50** | |

| 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 | 8.598,00 | 8.598,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.598,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.082,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.352,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.930,00 | 11.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.930,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.414,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.517,50** | |

| 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 | 15.330,00 | 15.330,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.330,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.935,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.918,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 20.730,00 | 20.730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.730,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.335,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.668,75** | |

| 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 | 783,00 | 783,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 783,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 964,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.205,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.229,00 | 1.229,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.229,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.471,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.838,75** | |

| 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 | 1.425,00 | 1.425,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.425,00 | 302,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.727,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **378,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.159,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.330,00 | 3.330,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.330,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.693,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.616,25** | |

| 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 | 4.514,00 | 4.514,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.514,00 | 544,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.058,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **680,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.323,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.977,00 | 4.977,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.977,00 | 726,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.703,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **907,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.128,75** | |

| 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 | 6.538,00 | 6.538,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.538,00 | 907,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.445,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.134,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.306,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.830,00 | 6.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.830,00 | 1.089,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.919,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.361,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.898,75** | |

| 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 | 8.460,00 | 8.460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9,5 | 70,00 | | 665,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9,5 | 51,00 | | 484,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.460,00 | 1.149,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.609,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.436,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.011,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.830,00 | 10.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9,5 | 70,00 | | 665,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9,5 | 51,00 | | 484,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.830,00 | 1.149,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.979,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.436,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.974,38** | |

| 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 | 13.850,00 | 13.850,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9,5 | 70,00 | | 665,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9,5 | 51,00 | | 484,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.850,00 | 1.149,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.999,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.436,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.749,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.430,00 | 19.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.430,00 | 1.210,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.640,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.512,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.800,00** | |

| 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 | 32.030,00 | 32.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11 | 70,00 | | 770,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11 | 51,00 | | 561,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.030,00 | 1.331,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.361,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.663,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.701,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 60.290,00 | 60.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12,5 | 70,00 | | 875,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12,5 | 51,00 | | 637,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 60.290,00 | 1.512,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.802,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.890,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **77.253,13** | |

| 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 | 7.964,00 | 7.964,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.964,00 | 513,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.477,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **642,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.597,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.230,00 | 10.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.230,00 | 564,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.794,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **705,58** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.493,07** | |

| 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 | 17.210,00 | 17.210,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.210,00 | 634,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.844,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **793,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.305,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.360,00 | 25.360,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.360,00 | 659,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.019,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **824,95** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **32.524,95** | |

| 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 | 32.770,00 | 32.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.770,00 | 710,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.480,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **888,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.850,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.310,00 | 37.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.310,00 | 805,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.115,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **47.644,32** | |

| 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 | 41.860,00 | 41.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.860,00 | 881,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 42.741,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.101,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **53.426,82** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 45.940,00 | 45.940,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 45.940,00 | 941,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 46.881,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.177,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **58.602,45** | |

| 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 | 62.340,00 | 62.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 62.340,00 | 976,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 63.316,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.221,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **79.146,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 71.960,00 | 71.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 71.960,00 | 1.001,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72.961,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.252,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **91.202,45** | |

| 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 | 11.280,00 | 11.280,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,3 | 70,00 | | 161,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.280,00 | 414,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.694,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **518,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.618,07** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.010,00 | 12.010,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.010,00 | 453,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.463,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **567,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.579,95** | |

| 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 | 16.860,00 | 16.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.860,00 | 488,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.348,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **611,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.686,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.880,00 | 17.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.880,00 | 513,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.393,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **642,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.992,45** | |

| 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 | 23.340,00 | 23.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.340,00 | 564,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.904,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **705,58** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.880,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.620,00 | 25.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.620,00 | 634,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.254,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **793,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **32.818,07** | |

| 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 | 30.810,00 | 30.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.810,00 | 659,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.469,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **824,95** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.337,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 41.190,00 | 41.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.190,00 | 710,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.900,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **888,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.375,57** | |

| 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 | 46.820,00 | 46.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 46.820,00 | 805,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.625,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.531,82** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 50.010,00 | 50.010,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.010,00 | 881,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 50.891,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.101,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **63.614,32** | |

| 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 | 3.518,00 | 3.518,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,3 | 70,00 | | 161,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.518,00 | 414,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.932,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **518,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.915,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.432,00 | 4.432,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.432,00 | 453,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.885,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **567,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.107,45** | |

| 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 | 8.061,00 | 8.061,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.061,00 | 488,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.549,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **611,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.687,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.167,00 | 9.167,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.167,00 | 513,96 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.680,96 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **642,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.101,20** | |

| 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 | 12.860,00 | 12.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.860,00 | 564,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.424,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **705,58** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.780,57** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.120,00 | 14.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.120,00 | 634,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.754,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **793,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.443,07** | |

| 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 | 17.960,00 | 17.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.960,00 | 710,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.670,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **888,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.338,07** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.680,00 | 18.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.680,00 | 770,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.450,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **963,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.313,07** | |

| 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 | 21.930,00 | 21.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,8 | 70,00 | | 336,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.930,00 | 791,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.721,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **989,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.401,82** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 22.630,00 | 22.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,2 | 257,29 | | 51,46 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.630,00 | 805,46 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.435,46 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.294,32** | |

| 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 | 6 | Ad | 1 | 24.540,00 | 24.540,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.540,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.857,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.071,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10 | Ad | 1 | 27.190,00 | 27.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.190,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.507,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.383,75** | |

| 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 | 17 | Ad | 1 | 28.530,00 | 28.530,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.530,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.847,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.058,75** | |

| 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 | 30 | Ad | 1 | 30.070,00 | 30.070,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.070,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.387,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.983,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 45 | Ad | 1 | 36.110,00 | 36.110,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.110,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 36.598,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **45.747,50** | |

| 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 | 60 | Ad | 1 | 43.880,00 | 43.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 43.880,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 44.368,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **55.460,00** | |

| 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 | 90 | Ad | 1 | 65.350,00 | 65.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 65.350,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 65.838,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **82.297,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 116 | Ad | 1 | 79.740,00 | 79.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 79.740,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80.228,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100.285,00** | |

| 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 | 130 | Ad | 1 | 93.110,00 | 93.110,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 93.110,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 93.598,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **116.997,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 72,00 | 864,00 | |
| 10.330.3101 | Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2) | Kg | 0,8 | 54,00 | 43,20 | |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac | Kg | 11 | 20,80 | 228,80 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.136,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.378,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.722,50** | |

| 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 | 72,00 | 864,00 | |
| 10.310.1212 | 3 cm kalınlıkta taşyünü levha | m² | 1,2 | 54,00 | 64,80 | |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac | Kg | 11 | 20,80 | 228,80 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.157,60 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.399,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.749,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 72,00 | 864,00 | |
| 10.310.1161 | Basma mukavemeti en az 80 kPa olan taşyünü | m² | 1,1 | 152,00 | 167,20 | |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac | Kg | 13 | 20,80 | 270,40 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.301,60 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.543,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.929,50** | |

| 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 | 55.860,00 | 55.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 55.860,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 56.408,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **70.510,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 69.910,00 | 69.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 69.910,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70.629,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88.286,88** | |

| 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 | 92.780,00 | 92.780,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 92.780,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 93.731,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **117.163,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 102.100,00 | 102.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102.100,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.222,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.027,50** | |

| 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 | 116.700,00 | 116.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116.700,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 117.968,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **147.460,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 130.300,00 | 130.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 130.300,00 | 1.439,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 131.739,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.798,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **164.673,75** | |

| 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 | 134.700,00 | 134.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 134.700,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 136.285,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **170.356,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 144.500,00 | 144.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,5 | 50,00 | | 425,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11,5 | 70,00 | | 805,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11,5 | 51,00 | | 586,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 144.500,00 | 1.816,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 146.316,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.270,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **182.895,63** | |

| 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 | 186.700,00 | 186.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 186.700,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 188.602,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **235.752,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 247.500,00 | 247.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13,5 | 70,00 | | 945,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13,5 | 51,00 | | 688,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 247.500,00 | 2.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 249.633,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.666,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **312.041,88** | |

| 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 | 298.800,00 | 298.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,5 | 50,00 | | 525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 298.800,00 | 2.219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 301.019,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.773,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **376.273,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 391.600,00 | 391.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,5 | 50,00 | | 575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15,5 | 70,00 | | 1.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15,5 | 51,00 | | 790,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 391.600,00 | 2.450,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 394.050,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.063,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **492.563,13** | |

| 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 | 55.860,00 | 55.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 55.860,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 56.408,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **70.510,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 61.390,00 | 61.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 61.390,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 62.109,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **77.636,88** | |

| 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 | 74.580,00 | 74.580,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74.580,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 75.531,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **94.413,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 78.250,00 | 78.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.250,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 79.372,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **99.215,00** | |

| 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 | 102.300,00 | 102.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102.300,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.568,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.460,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 107.000,00 | 107.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 107.000,00 | 1.439,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 108.439,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.798,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **135.548,75** | |

| 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 | 119.900,00 | 119.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 119.900,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 121.485,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **151.856,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 130.700,00 | 130.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,5 | 50,00 | | 425,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11,5 | 70,00 | | 805,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11,5 | 51,00 | | 586,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 130.700,00 | 1.816,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 132.516,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.270,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **165.645,63** | |

| 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 | 173.900,00 | 173.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 173.900,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 175.802,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **219.752,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 246.800,00 | 246.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13,5 | 70,00 | | 945,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13,5 | 51,00 | | 688,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 246.800,00 | 2.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 248.933,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.666,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **311.166,88** | |

| 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 | 300.900,00 | 300.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,5 | 50,00 | | 525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 300.900,00 | 2.219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 303.119,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.773,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **378.898,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 385.500,00 | 385.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,5 | 50,00 | | 575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15,5 | 70,00 | | 1.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15,5 | 51,00 | | 790,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 385.500,00 | 2.450,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 387.950,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.063,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **484.938,13** | |

| 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 | 14.320,00 | 14.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.320,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.868,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.585,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.060,00 | 18.060,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.060,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.779,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.474,38** | |

| 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 | 22.200,00 | 22.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.200,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.151,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.938,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 44.450,00 | 44.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.450,00 | 1.122,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 45.572,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.402,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **56.965,00** | |

| 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 | 64.990,00 | 64.990,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64.990,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 66.258,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **82.822,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 76.430,00 | 76.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 76.430,00 | 1.439,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 77.869,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.798,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **97.336,25** | |

| 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 | 93.690,00 | 93.690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 93.690,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 95.275,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **119.093,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 117.300,00 | 117.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,5 | 50,00 | | 425,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11,5 | 70,00 | | 805,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11,5 | 51,00 | | 586,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 117.300,00 | 1.816,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119.116,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.270,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.895,63** | |

| 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 | 184.500,00 | 184.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 184.500,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 186.402,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **233.002,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 227.200,00 | 227.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13,5 | 70,00 | | 945,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13,5 | 51,00 | | 688,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 227.200,00 | 2.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 229.333,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.666,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **286.666,88** | |

| 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 | 310.500,00 | 310.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,5 | 50,00 | | 525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 310.500,00 | 2.219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 312.719,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.773,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **390.898,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 417.300,00 | 417.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,5 | 50,00 | | 575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15,5 | 70,00 | | 1.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15,5 | 51,00 | | 790,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 417.300,00 | 2.450,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 419.750,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.063,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **524.688,13** | |

| 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 | 27.500,00 | 27.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.500,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.305,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **35.381,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 34.810,00 | 34.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 34.810,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.761,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.701,25** | |

| 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 | 36.550,00 | 36.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.550,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 37.732,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **47.165,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 40.490,00 | 40.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 40.490,00 | 1.182,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.672,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.478,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.090,63** | |

| 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 | 53.200,00 | 53.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 53.200,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 54.785,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **68.481,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 68.860,00 | 68.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 68.860,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70.762,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88.452,50** | |

| 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 | 4.575,00 | 4.575,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.575,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.892,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.115,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.019,00 | 5.019,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.019,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.336,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.670,00** | |

| 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 | 6.040,00 | 6.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.040,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.442,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.053,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.486,00 | 6.486,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.486,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.974,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.717,50** | |

| 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 | 8.214,00 | 8.214,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.214,00 | 573,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.787,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **716,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.984,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.175,00 | 9.175,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.175,00 | 634,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.809,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **792,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.261,25** | |

| 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 | 223,00 | 223,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 223,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 369,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **461,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 270,00 | 270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 270,00 | 170,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 440,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **550,25** | |

| 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 | 331,00 | 331,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 331,00 | 206,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 537,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **258,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **671,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 375,00 | 375,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,7 | 70,00 | | 119,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,7 | 51,00 | | 86,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 375,00 | 230,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 605,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **288,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **757,13** | |

| 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 | 200,00 | 200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 200,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 346,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **432,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 252,00 | 252,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 252,00 | 170,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 422,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **527,75** | |

| 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 | 332,00 | 332,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 332,00 | 206,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 538,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **258,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **673,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 398,00 | 398,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,7 | 70,00 | | 119,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,7 | 51,00 | | 86,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 398,00 | 230,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 628,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **288,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **785,88** | |

| 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 | 444,00 | 444,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 444,00 | 267,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 711,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **333,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **888,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 541,00 | 541,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 541,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 687,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **858,75** | |

| 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 | 598,00 | 598,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 598,00 | 170,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 768,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **960,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 666,00 | 666,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 666,00 | 206,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 872,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **258,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.090,63** | |

| 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 | 758,00 | 758,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,7 | 70,00 | | 119,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,7 | 51,00 | | 86,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 758,00 | 230,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 988,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **288,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.235,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 797,00 | 797,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,8 | 70,00 | | 126,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,8 | 51,00 | | 91,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 797,00 | 242,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.039,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **303,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.299,75** | |

| 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 | 908,00 | 908,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,9 | 70,00 | | 133,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,9 | 51,00 | | 96,90 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 908,00 | 254,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.162,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **318,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.453,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.030,00 | 1.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.030,00 | 267,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.297,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **333,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.621,25** | |

| 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 | 479,00 | 479,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 479,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 625,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **781,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 570,00 | 570,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 570,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 716,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **895,00** | |

| 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 | 622,00 | 622,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 622,00 | 170,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 792,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **990,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 585,00 | 585,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 585,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 731,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **913,75** | |

| 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 | m² | 1 | 687,00 | 687,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 687,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 833,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.041,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.470.1703** | **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 | m² | 1 | 729,00 | 729,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 729,00 | 170,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 899,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.124,00** | |

| 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 | 623,00 | 623,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 623,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 644,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **805,00** | |

| 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 | 737,00 | 737,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 737,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 765,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **956,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 963,00 | 963,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 963,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 998,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.247,50** | |

| 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 | 1.275,00 | 1.275,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.275,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.317,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.646,25** | |

| 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 | 1.416,00 | 1.416,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.416,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.465,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.831,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.699,00 | 1.699,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.699,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.755,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.193,75** | |

| 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 | 1.813,00 | 1.813,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,9 | 70,00 | | 63,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.813,00 | 63,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.876,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **78,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.345,00** | |

| 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** | | | | | |
| 20.470.1808 | Çapı 1350 dan 1600 e kadar çift askılı (Rayici) | m | 1 | 2.124,00 | 2.124,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.124,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.194,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.742,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 108,00 | 108,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 108,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 168,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **210,63** | |

| 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 | 830,00 | 830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 830,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 890,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.113,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 35,00 | 35,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 35,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 95,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **119,38** | |

| 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 | 53,50 | 53,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 53,50 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 114,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **142,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 195,00 | 195,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 195,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 255,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **319,38** | |

| 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 | 128,00 | 128,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 128,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 188,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **235,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 191,00 | 191,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 191,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 251,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **314,38** | |

| 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 | 272,00 | 272,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 272,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 332,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **415,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 541,00 | 541,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 541,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 601,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **751,88** | |

| 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 | 40x50 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları (Rayici) | Ad | 1 | 199,00 | 199,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 199,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 259,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **324,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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** | | | | | |
| 20.472.1201 | 40x50 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları (Rayici) | Ad | 1 | 199,00 | 199,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 199,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 259,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **324,38** | |

| 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 | 222,00 | 222,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 222,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 282,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **353,13** | |

| 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 | 256,00 | 256,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 256,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 316,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **395,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 329,00 | 329,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 329,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 389,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **486,88** | |

| 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 | 389,00 | 389,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 389,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 461,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **577,00** | |

| 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 | 467,00 | 467,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 467,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 557,75 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **697,19** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.901,00 | 4.901,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.901,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.385,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.731,25** | |

| 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 | 3.638,00 | 3.638,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.638,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.880,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.850,00** | |

| 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 | 2.875,00 | 2.875,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.875,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.056,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.820,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.309,00 | 2.309,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.309,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.430,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.037,50** | |

| 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 | 2.087,00 | 2.087,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.087,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.208,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.760,00** | |

| 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 | 2.018,00 | 2.018,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.018,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.078,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.598,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.667,00 | 6.667,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.667,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.151,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.938,75** | |

| 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 | 4.800,00 | 4.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.800,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.042,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.302,50** | |

| 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 | 3.466,00 | 3.466,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.466,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.647,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.559,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.806,00 | 2.806,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.806,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.927,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.658,75** | |

| 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 | 2.505,00 | 2.505,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.505,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.626,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.282,50** | |

| 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 | 2.408,00 | 2.408,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.408,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.468,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.085,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.440,00 | 17.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.440,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.892,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.615,00** | |

| 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 | 10.880,00 | 10.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.880,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.332,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.415,00** | |

| 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 | 8.550,00 | 8.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.550,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.002,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.502,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.362,00 | 6.362,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.362,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.814,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.767,50** | |

| 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 | 5.622,00 | 5.622,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.622,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.074,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.842,50** | |

| 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 | 5.184,00 | 5.184,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.184,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.636,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.295,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.083,00 | 5.083,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.083,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.535,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.168,75** | |

| 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 | 41.970,00 | 41.970,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.970,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 43.422,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **54.277,50** | |

| 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 | 22.490,00 | 22.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.490,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.942,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.927,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.300,00 | 14.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.300,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.752,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.690,00** | |

| 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 | 11.080,00 | 11.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.080,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.532,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.665,00** | |

| 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 | 10.200,00 | 10.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.200,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.652,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.565,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.500,00 | 9.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.500,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.952,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.690,00** | |

| 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 | 9.100,00 | 9.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.100,00 | 1.452,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.552,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.815,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.190,00** | |

| 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 | 121,00 | 121,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 121,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 181,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **226,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 217,00 | 217,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 217,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 338,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **422,50** | |

| 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 | 259,00 | 259,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 259,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 380,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **475,00** | |

| 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 | 681,00 | 681,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 681,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 802,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.002,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 730,00 | 730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 730,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 851,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.063,75** | |

| 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 | 878,00 | 878,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 878,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 999,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.248,75** | |

| 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 | 89,00 | 89,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 89,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 149,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 166,00 | 166,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 166,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 287,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **358,75** | |

| 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 | 220,00 | 220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 220,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 341,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **426,25** | |

| 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 | 335,00 | 335,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 335,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 456,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **570,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 456,00 | 456,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 456,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 577,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **721,25** | |

| 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 | 495,00 | 495,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 495,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 616,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **770,00** | |

| 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 | 95,00 | 95,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 95,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 155,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **194,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 239,00 | 239,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 239,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 360,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **450,00** | |

| 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 | 327,00 | 327,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 327,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 448,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **560,00** | |

| 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 | 479,00 | 479,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 479,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 600,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **750,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 720,00 | 720,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 720,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 841,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.051,25** | |

| 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 | 833,00 | 833,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 833,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 954,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.192,50** | |

| 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 | 294,00 | 294,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 294,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 354,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **443,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 381,00 | 381,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 381,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 441,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **551,88** | |

| 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 | 460,00 | 460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 460,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 520,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **650,63** | |

| 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 | 531,00 | 531,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 531,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 591,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **739,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 621,00 | 621,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 621,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 742,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **927,50** | |

| 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 | 729,00 | 729,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 729,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 850,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.062,50** | |

| 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 | 797,00 | 797,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 797,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 918,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.147,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.097,00 | 1.097,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.097,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.218,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.522,50** | |

| 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 | 278,00 | 278,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 278,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 338,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **423,13** | |

| 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 | 383,00 | 383,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 383,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 443,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **554,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 396,00 | 396,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 396,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 456,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **570,63** | |

| 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 | 541,00 | 541,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 541,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 601,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **751,88** | |

| 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 | 589,00 | 589,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 589,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 710,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **887,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 612,00 | 612,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 612,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 733,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **916,25** | |

| 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 | 696,00 | 696,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 696,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 817,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.021,25** | |

| 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 | 725,00 | 725,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 725,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 846,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.057,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 225,00 | 225,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,35 | 70,00 | | 24,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 50,00 | | 15,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 225,00 | 54,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 279,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **68,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **349,75** | |

| 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 | 283,00 | 283,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,35 | 70,00 | | 24,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 50,00 | | 15,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 283,00 | 54,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 337,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **68,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **422,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 357,00 | 357,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,42 | 70,00 | | 29,40 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 357,00 | 69,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 426,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **533,50** | |

| 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 | 639,00 | 639,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,42 | 70,00 | | 29,40 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 639,00 | 69,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 708,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **886,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 699,00 | 699,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 699,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 779,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **974,31** | |

| 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 | 961,00 | 961,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 961,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.041,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.301,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.029,00 | 1.029,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.029,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.109,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.386,81** | |

| 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 | 276,00 | 276,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,35 | 70,00 | | 24,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 50,00 | | 15,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 276,00 | 54,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 330,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **68,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **413,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 345,00 | 345,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,35 | 70,00 | | 24,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 50,00 | | 15,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 345,00 | 54,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 399,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **68,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **499,75** | |

| 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 | 426,00 | 426,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,42 | 70,00 | | 29,40 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 426,00 | 69,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 495,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **619,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 586,00 | 586,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,42 | 70,00 | | 29,40 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 586,00 | 69,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 655,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **819,75** | |

| 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 | 783,00 | 783,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 783,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 863,45 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.079,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.050,00 | 1.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.050,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.130,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.413,06** | |

| 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 | 1.090,00 | 1.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,45 | 51,00 | | 22,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 50,00 | | 22,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.090,00 | 80,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.170,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.463,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 93,50 | 93,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 93,50 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123,75 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **154,69** | |

| 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 | 133,00 | 133,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 133,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 163,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **204,06** | |

| 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 | 195,00 | 195,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 195,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 225,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **281,56** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 220,00 | 220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 220,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 250,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **312,81** | |

| 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 | 332,00 | 332,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 332,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 368,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **460,38** | |

| 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 | 362,00 | 362,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 362,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 398,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **497,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 68,00 | 68,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 68,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 98,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **122,81** | |

| 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 | Ad | 1 | 126,00 | 126,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 126,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 156,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **195,31** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.475.6203** | **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 | Ad | 1 | 150,00 | 150,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 150,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 186,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **232,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 225,00 | 225,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 225,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 261,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **326,63** | |

| 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 | Ad | 1 | 307,00 | 307,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 307,00 | 48,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 355,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **60,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **444,25** | |

| 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 | Ad | 1 | 415,00 | 415,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 415,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 475,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **594,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 97,00 | 97,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 97,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 127,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **159,06** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.475.6502** | **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 | 116,00 | 116,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 146,25 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **182,81** | |

| 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 | 136,00 | 136,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 136,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 172,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **215,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 277,00 | 277,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 277,00 | 36,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 313,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **391,63** | |

| 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 | 334,00 | 334,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 334,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 455,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **568,75** | |

| 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 | 495,00 | 495,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 495,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 616,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **770,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 670,00 | 670,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 670,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 851,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.064,38** | |

| 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 | 862,00 | 862,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 862,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.043,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.304,38** | |

| 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 | Ad | 1 | 373,00 | 373,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 373,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 433,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **541,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 424,00 | 424,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 424,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 484,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **605,63** | |

| 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 | Ad | 1 | 538,00 | 538,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 538,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 659,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **823,75** | |

| 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 | Ad | 1 | 550,00 | 550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 550,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 671,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **838,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.125,00 | 2.125,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.125,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.306,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.883,13** | |

| 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 | 2.527,00 | 2.527,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.527,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.708,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.385,63** | |

| 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 | 204,00 | 204,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 204,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 264,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **330,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.691,00 | 1.691,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.691,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.872,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.340,63** | |

| 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 | 2.765,00 | 2.765,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.765,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.946,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.683,13** | |

| 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 | 147,00 | 147,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 147,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 268,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **335,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | m² | 1 | 690,00 | 690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 690,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 720,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **900,31** | |

| 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 | 923,00 | 923,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 923,00 | 30,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 953,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.191,56** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 45,30 | 45,30 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 45,30 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100,38** | |

| 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 | 90,00 | 90,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 90,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 132,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **165,00** | |

| 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 | 50,50 | 50,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50,50 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 85,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **106,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 74,50 | 74,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74,50 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 116,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **145,63** | |

| 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 | 45,70 | 45,70 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 45,70 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39,20 | 39,20 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39,20 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 67,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **84,00** | |

| 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 | 42,80 | 42,80 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 42,80 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 54,00 | 54,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 54,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 89,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **111,25** | |

| 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 | 84,50 | 84,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 84,50 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **149,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 48,70 | 48,70 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 48,70 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 76,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **95,88** | |

| 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 | 50,00 | 50,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 78,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **97,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 64,00 | 64,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 99,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **123,75** | |

| 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 | 88,50 | 88,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 88,50 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **154,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 47,90 | 47,90 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 47,90 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 86,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **108,00** | |

| 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 | 66,00 | 66,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 66,00 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 104,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **130,63** | |

| 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 | 92,00 | 92,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 92,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 134,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **167,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 122,00 | 122,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 122,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 164,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **205,00** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.480.1505** | **Kalınlık 32 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile ile Kanal Yalıtımı (TS EN** | | | | | **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 | 178,00 | 178,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 178,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 227,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **283,75** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.480.1506** | **Kalınlık 40 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile ile Kanal Yalıtımı (TS EN** | | | | | **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 | 267,00 | 267,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 267,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 316,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **395,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 311,00 | 311,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 311,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 360,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **450,00** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 10 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 141,00 | 141,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 141,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 183,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **228,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 13 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 157,00 | 157,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 157,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 199,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **248,75** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 19 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 184,00 | 184,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 184,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 229,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **286,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 25 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 210,00 | 210,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 210,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 255,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **319,38** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 32 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 280,00 | 280,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 280,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 332,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **415,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 40 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 363,00 | 363,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 363,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 415,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **519,38** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 50 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 408,00 | 408,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 408,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 460,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **575,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12,50 | 12,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12,50 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 51,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **63,75** | |

| 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 | 26,30 | 26,30 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26,30 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **81,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 36,50 | 36,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36,50 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 78,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **98,13** | |

| 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 | 66,00 | 66,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 66,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 108,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **135,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 22,10 | 22,10 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22,10 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **80,13** | |

| 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 | 30,70 | 30,70 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30,70 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **90,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 40,00 | 40,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 40,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 85,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **106,88** | |

| 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 | 61,50 | 61,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 61,50 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 107,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **133,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 10 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 88,00 | 88,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 88,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 130,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162,50** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 13 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 107,00 | 107,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 107,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 149,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 19 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 133,00 | 133,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 133,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 178,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **223,13** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 25 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 172,00 | 172,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 172,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 217,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **271,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 32 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 227,00 | 227,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 227,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 279,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **349,38** | |

| 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 1000 Et Kalınlığı 40 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 300,00 | 300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 300,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 352,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **440,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 1000 Et Kalınlığı 50 / Toplam kalınlığı 75 ile 300 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici) | m² | 1 | 363,00 | 363,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 363,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 415,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **519,38** | |

| 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 | m² | 1 | 144,00 | 144,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 144,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 186,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **232,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | m² | 1 | 159,00 | 159,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 159,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 201,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **251,25** | |

| 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 | m² | 1 | 175,00 | 175,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 220,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **275,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | m² | 1 | 205,00 | 205,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 205,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 250,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **313,13** | |

| 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 | m² | 1 | 241,00 | 241,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 241,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 293,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **366,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | m² | 1 | 304,00 | 304,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 304,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 356,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **445,63** | |

| 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 | m² | 1 | 342,00 | 342,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 342,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 394,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **493,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18,50 | 18,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,45 | 70,00 | | 31,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18,50 | 31,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 50,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **39,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **62,50** | |

| 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 | 29,90 | 29,90 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,45 | 70,00 | | 31,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29,90 | 31,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **39,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 38,70 | 38,70 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,45 | 70,00 | | 31,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38,70 | 31,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **39,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **87,75** | |

| 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 | m² | 1 | 50,50 | 50,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50,50 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 85,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **106,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 112,00 | 112,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 112,00 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 150,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **188,13** | |

| 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 | 56,00 | 56,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,45 | 70,00 | | 31,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56,00 | 31,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 87,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **39,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **109,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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** | | | | | |
| 20.480.2106 | 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 | 56,00 | 56,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,55 | 70,00 | | 38,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56,00 | 38,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **118,13** | |

| 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 | 30,00 | 30,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **90,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 73,50 | 73,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 73,50 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148,75** | |

| 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 | 127,00 | 127,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,65 | 70,00 | | 45,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 127,00 | 45,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 172,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **215,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 183,00 | 183,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 183,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 232,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **290,00** | |

| 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 | 236,00 | 236,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 236,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 288,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **360,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.915,00 | 6.915,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.915,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.232,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.040,00** | |

| 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 | 7.487,00 | 7.487,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.487,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.804,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.755,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.235,00 | 8.235,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.235,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.552,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.690,00** | |

| 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 | 9.019,00 | 9.019,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.019,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.421,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.776,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.414,00 | 9.414,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.414,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.816,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.270,63** | |

| 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 | 11.740,00 | 11.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.740,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.142,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.178,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.320,00 | 13.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.320,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.722,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.153,13** | |

| 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 | 16.680,00 | 16.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.680,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.168,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.460,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.430,00 | 19.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.430,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.918,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.897,50** | |

| 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 | 22.030,00 | 22.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.030,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.518,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.147,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 22.420,00 | 22.420,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.420,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.908,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.635,00** | |

| 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 | 4.975,00 | 4.975,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.975,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.377,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.721,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.329,00 | 5.329,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.329,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.731,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.164,38** | |

| 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 | 5.522,00 | 5.522,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.522,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.924,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.405,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.260,00 | 6.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.260,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.748,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.435,00** | |

| 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 | 6.354,00 | 6.354,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.354,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.842,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.552,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.081,00 | 7.081,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.081,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.569,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.461,25** | |

| 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 | 9.129,00 | 9.129,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.129,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.617,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.021,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.050,00 | 10.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.050,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.598,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.248,13** | |

| 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 | 11.360,00 | 11.360,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.360,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.908,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.885,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.020,00 | 12.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.020,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.568,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.710,63** | |

| 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 | 16.570,00 | 16.570,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.570,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.118,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.398,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.090,00 | 19.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.090,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.492,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.365,63** | |

| 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 | 19.150,00 | 19.150,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.150,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.552,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.440,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.710,00 | 19.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.710,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.112,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.140,63** | |

| 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 | 21.000,00 | 21.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.000,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.488,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.860,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.290,00 | 21.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.290,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.778,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.222,50** | |

| 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 | 22.060,00 | 22.060,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.060,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.548,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.185,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.190,00 | 23.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.190,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.678,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.597,50** | |

| 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 | 24.260,00 | 24.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.260,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.808,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.010,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.260,00 | 25.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.260,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.808,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **32.260,63** | |

| 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 | 30.650,00 | 30.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.650,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.198,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.998,13** | |

| 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 | 119,00 | 119,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 119,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 168,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **210,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 142,00 | 142,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 142,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 191,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **238,75** | |

| 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 | 161,00 | 161,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 161,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 210,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **262,50** | |

| 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 | 167,00 | 167,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 167,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 237,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **296,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 198,00 | 198,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 198,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 268,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **335,00** | |

| 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 | 225,00 | 225,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 225,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 295,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **368,75** | |

| 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 | 245,00 | 245,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 245,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 329,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **411,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 283,00 | 283,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 283,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 367,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **458,75** | |

| 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 | 319,00 | 319,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 319,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 403,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **503,75** | |

| 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 | 194,00 | 194,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 194,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 243,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **303,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 236,00 | 236,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 236,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 285,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **356,25** | |

| 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 | 274,00 | 274,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 274,00 | 49,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 323,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **61,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **403,75** | |

| 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 | 255,00 | 255,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 255,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 325,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **406,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 309,00 | 309,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 309,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 379,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **473,75** | |

| 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 | 354,00 | 354,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 354,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 424,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **530,00** | |

| 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 | 366,00 | 366,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 366,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 450,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **562,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 415,00 | 415,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 415,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 499,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **623,75** | |

| 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 | 474,00 | 474,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 474,00 | 84,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 558,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **105,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **697,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1101** | **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** | | | | | **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 | 86.040,00 | 86.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11 | 70,00 | | 770,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11 | 51,00 | | 561,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 86.040,00 | 2.120,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 88.160,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.650,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **110.200,73** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1102** | **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** | | | | | **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 | 90.800,00 | 90.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11 | 70,00 | | 770,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11 | 51,00 | | 561,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 90.800,00 | 1.863,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 92.663,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.329,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **115.829,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1103** | **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** | | | | | **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 | 116.700,00 | 116.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 50,00 | | 325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13 | 70,00 | | 910,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13 | 51,00 | | 663,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116.700,00 | 2.155,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118.855,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.694,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.569,11** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1104** | **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** | | | | | **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 | 120.600,00 | 120.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 120.600,00 | 2.447,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123.047,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.059,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **153.809,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1105** | **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** | | | | | **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 | 124.200,00 | 124.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 124.200,00 | 2.447,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 126.647,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.059,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **158.309,11** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1106** | **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** | | | | | **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 | 154.700,00 | 154.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.700,00 | 3.177,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 157.877,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.971,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **197.346,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1107** | **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** | | | | | **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 | 160.000,00 | 160.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 160.000,00 | 3.177,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 163.177,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.971,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **203.971,61** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1108** | **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** | | | | | **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 | 186.600,00 | 186.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 50,00 | | 550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 186.600,00 | 3.469,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 190.069,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.336,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **237.586,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1109** | **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** | | | | | **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 | 200.700,00 | 200.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 50,00 | | 550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 200.700,00 | 3.469,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 204.169,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.336,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **255.211,61** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1110** | **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** | | | | | **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 | 212.000,00 | 212.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 212.000,00 | 3.889,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215.889,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.862,43** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269.862,42** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1111** | **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** | | | | | **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 | 222.200,00 | 222.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,5 | 50,00 | | 625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 222.200,00 | 4.035,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 226.235,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.044,93** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **282.794,92** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1112** | **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** | | | | | **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 | 232.500,00 | 232.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,5 | 50,00 | | 625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 232.500,00 | 4.091,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 236.591,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.113,82** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **295.738,83** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1113** | **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** | | | | | **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 | 240.900,00 | 240.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13 | 50,00 | | 650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 240.900,00 | 4.237,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 245.137,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.296,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **306.421,33** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1114** | **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** | | | | | **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 | 280.500,00 | 280.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 280.500,00 | 4.529,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 285.029,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.661,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **356.286,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1115** | **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** | | | | | **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 | 284.100,00 | 284.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 284.100,00 | 4.821,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 288.921,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.026,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **361.151,33** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1116** | **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** | | | | | **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 | 314.600,00 | 314.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 314.600,00 | 5.041,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 319.641,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.301,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **399.551,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1117** | **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** | | | | | **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 | 319.900,00 | 319.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,5 | 50,00 | | 875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 35 | 70,00 | | 2.450,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 35 | 51,00 | | 1.785,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 319.900,00 | 5.771,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 325.671,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.214,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **407.089,49** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1118** | **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** | | | | | **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 | 346.500,00 | 346.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 38 | 70,00 | | 2.660,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 38 | 51,00 | | 1.938,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 346.500,00 | 6.209,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 352.709,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.761,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **440.886,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1119** | **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** | | | | | **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 | 360.600,00 | 360.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 360.600,00 | 6.722,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 367.322,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.402,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **459.152,65** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1120** | **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** | | | | | **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 | 371.900,00 | 371.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 371.900,00 | 6.722,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 378.622,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.402,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **473.277,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.490.1121** | **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** | | | | | **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 | 382.100,00 | 382.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,5 | 50,00 | | 1.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45 | 70,00 | | 3.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45 | 51,00 | | 2.295,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 382.100,00 | 7.452,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 389.552,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.315,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **486.940,15** | |

| 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 | 9.460,00 | 9.460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.460,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.610,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.263,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.668,00 | 9.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.668,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.818,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.523,31** | |

| 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 | 10.050,00 | 10.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.050,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.200,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.000,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.760,00 | 10.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.760,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.039,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.049,11** | |

| 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 | 11.240,00 | 11.240,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.240,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.519,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.649,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.950,00 | 11.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.950,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.229,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.536,61** | |

| 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 | 10.740,00 | 10.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.740,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.890,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.863,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.970,00 | 10.970,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.970,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.120,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.150,81** | |

| 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 | 11.530,00 | 11.530,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.530,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.680,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.850,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.840,00 | 11.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.840,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.990,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.238,31** | |

| 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 | 12.950,00 | 12.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.950,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.100,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.625,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.880,00 | 13.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.880,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.159,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.949,11** | |

| 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 | 14.510,00 | 14.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.510,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.789,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.736,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.770,00 | 14.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.770,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.049,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.061,61** | |

| 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 | 16.390,00 | 16.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.390,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.669,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.086,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.710,00 | 17.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.710,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.989,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.736,61** | |

| 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 | 18.820,00 | 18.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.820,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.099,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.124,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.504,00 | 8.504,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.504,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.654,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.068,31** | |

| 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 | 8.660,00 | 8.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.660,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.810,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.263,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.061,00 | 9.061,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.061,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.211,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.764,56** | |

| 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 | 9.438,00 | 9.438,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.438,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.588,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.235,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.200,00 | 10.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.200,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.479,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.349,11** | |

| 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 | 10.550,00 | 10.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.550,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.829,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.786,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.920,00 | 12.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.920,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.199,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.749,11** | |

| 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 | 11.660,00 | 11.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.660,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.810,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.013,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.860,00 | 11.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.860,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.010,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.263,31** | |

| 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 | 12.080,00 | 12.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.080,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.230,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.538,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.440,00 | 12.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.440,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.590,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.988,31** | |

| 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 | 13.130,00 | 13.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.130,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.280,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.850,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.400,00 | 13.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.400,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.679,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.349,11** | |

| 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 | 14.170,00 | 14.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.170,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.449,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.311,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.020,00 | 15.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.020,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.299,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.374,11** | |

| 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 | 16.450,00 | 16.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.450,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.729,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.161,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.580,00 | 17.580,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.580,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.859,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.574,11** | |

| 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 | 20.720,00 | 20.720,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.720,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.999,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.499,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.050,00 | 12.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.050,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.200,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.500,81** | |

| 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 | 13.490,00 | 13.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.490,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.640,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.300,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.230,00 | 14.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.230,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.380,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.225,81** | |

| 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 | 15.190,00 | 15.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.190,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.469,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.586,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.770,00 | 11.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.770,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.920,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.150,81** | |

| 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 | 12.130,00 | 12.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.130,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.280,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.600,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.630,00 | 12.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.630,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.780,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.225,81** | |

| 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 | 12.930,00 | 12.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.930,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.080,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.600,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.630,00 | 13.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.630,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.909,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.636,61** | |

| 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 | 11.210,00 | 11.210,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.210,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.360,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.450,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.590,00 | 11.590,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.590,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.740,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.925,81** | |

| 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 | 12.490,00 | 12.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.490,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.640,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.050,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.010,00 | 13.010,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.010,00 | 1.150,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.160,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.438,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.700,81** | |

| 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 | 13.760,00 | 13.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.760,00 | 1.279,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.039,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.599,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.799,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.683,00 | 1.683,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.683,00 | 73,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.756,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **91,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.195,00** | |

| 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 | 1.842,00 | 1.842,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.842,00 | 73,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.915,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **91,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.393,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.950,00 | 16.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.950,00 | 1.460,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.410,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.825,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.012,50** | |

| 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 | 46.500,00 | 46.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 46.500,00 | 1.460,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.960,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.825,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.950,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 114,00 | 114,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,075 | 50,00 | | 3,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,15 | 70,00 | | 10,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 51,00 | | 7,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 114,00 | 21,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 135,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **169,88** | |

| 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 | 140,00 | 140,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,075 | 50,00 | | 3,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,15 | 70,00 | | 10,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 51,00 | | 7,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 140,00 | 21,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 161,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **202,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 187,00 | 187,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,075 | 50,00 | | 3,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,15 | 70,00 | | 10,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 51,00 | | 7,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 187,00 | 21,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 208,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **261,13** | |

| 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 | 225,00 | 225,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,075 | 50,00 | | 3,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,15 | 70,00 | | 10,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 51,00 | | 7,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 225,00 | 21,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 246,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **308,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 296,00 | 296,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,075 | 50,00 | | 3,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,15 | 70,00 | | 10,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 51,00 | | 7,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 296,00 | 21,90 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 317,90 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **397,38** | |

| 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 | 382,00 | 382,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,125 | 50,00 | | 6,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 382,00 | 36,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 418,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **523,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 431,00 | 431,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,125 | 50,00 | | 6,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 431,00 | 36,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 467,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **45,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **584,38** | |

| 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** | | | | | **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 | 522,00 | 522,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,15 | 50,00 | | 7,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 522,00 | 43,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 565,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **54,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **707,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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** | **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 | 657,00 | 657,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,15 | 50,00 | | 7,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 657,00 | 43,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 700,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **54,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **876,00** | |

| 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** | **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 | 835,00 | 835,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,15 | 50,00 | | 7,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 835,00 | 43,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 878,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **54,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.098,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 752,00 | 752,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 752,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 898,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.122,50** | |

| 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 | 922,00 | 922,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 922,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.068,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.335,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.215,00 | 1.215,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,75 | 50,00 | | 37,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.215,00 | 219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.434,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **273,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.792,50** | |

| 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 | 1.755,00 | 1.755,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.755,00 | 292,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.047,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **365,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.558,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.782,00 | 3.782,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.782,00 | 292,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.074,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **365,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.092,50** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.1101** | **5 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma** | | | | | **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 | 125.100,00 | 125.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 125.100,00 | 841,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 125.941,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.051,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **157.426,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 138.800,00 | 138.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 138.800,00 | 1.390,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 140.190,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.738,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **175.238,22** | |

| 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 | 159.900,00 | 159.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 159.900,00 | 1.536,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 161.436,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.920,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **201.795,72** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 191.400,00 | 191.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 191.400,00 | 2.085,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 193.485,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.607,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **241.857,34** | |

| 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 | 224.700,00 | 224.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 224.700,00 | 2.231,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 226.931,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.789,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **283.664,84** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 267.100,00 | 267.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 267.100,00 | 2.961,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 270.061,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.702,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **337.577,34** | |

| 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 | 276.000,00 | 276.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 276.000,00 | 3.949,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 279.949,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.936,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **349.936,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 338.100,00 | 338.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,5 | 50,00 | | 625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 338.100,00 | 4.679,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 342.779,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.848,95** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **428.473,95** | |

| 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 | 382.600,00 | 382.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,25 | 50,00 | | 812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32,5 | 70,00 | | 2.275,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32,5 | 51,00 | | 1.657,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 382.600,00 | 6.031,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 388.631,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.539,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **485.789,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 466.400,00 | 466.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,5 | 50,00 | | 875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 35 | 70,00 | | 2.450,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 35 | 51,00 | | 1.785,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 466.400,00 | 6.396,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 472.796,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.995,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **590.995,56** | |

| 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 | 576.400,00 | 576.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18,75 | 50,00 | | 937,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 37,5 | 70,00 | | 2.625,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 37,5 | 51,00 | | 1.912,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 576.400,00 | 6.761,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 583.161,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.451,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **728.951,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 597.400,00 | 597.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 597.400,00 | 7.126,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 604.526,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.908,06** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **755.658,06** | |

| 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 | 733.100,00 | 733.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,5 | 50,00 | | 1.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45 | 70,00 | | 3.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45 | 51,00 | | 2.295,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 733.100,00 | 7.452,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 740.552,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.315,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **925.690,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 896.300,00 | 896.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23,75 | 50,00 | | 1.187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 47,5 | 70,00 | | 3.325,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 47,5 | 51,00 | | 2.422,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 896.300,00 | 7.817,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 904.117,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.771,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.130.146,40** | |

| 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 | 1.040.800,00 | 1.040.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50 | 70,00 | | 3.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50 | 51,00 | | 2.550,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.040.800,00 | 8.182,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.048.982,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.227,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.311.227,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.156.400,00 | 1.156.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27,5 | 50,00 | | 1.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55 | 70,00 | | 3.850,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55 | 51,00 | | 2.805,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.156.400,00 | 8.912,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.165.312,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.140,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.456.640,15** | |

| 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 | 1.266.700,00 | 1.266.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,25 | 50,00 | | 1.562,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62,5 | 70,00 | | 4.375,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62,5 | 51,00 | | 3.187,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.266.700,00 | 10.007,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.276.707,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.508,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.595.883,90** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.377.800,00 | 1.377.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 75 | 70,00 | | 5.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 75 | 51,00 | | 3.825,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.377.800,00 | 11.832,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.389.632,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.790,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.737.040,15** | |

| 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 | 1.051.700,00 | 1.051.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,5 | 50,00 | | 625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50 | 70,00 | | 3.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50 | 51,00 | | 2.550,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.051.700,00 | 7.630,64 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.059.330,64 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.538,30** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.324.163,30** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.159.700,00 | 1.159.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,625 | 50,00 | | 781,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62,5 | 70,00 | | 4.375,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62,5 | 51,00 | | 3.187,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.159.700,00 | 10.255,03 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.169.955,03 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.818,79** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.462.443,79** | |

| 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 | 1.377.100,00 | 1.377.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,5 | 50,00 | | 875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70 | 70,00 | | 4.900,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70 | 51,00 | | 3.570,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.377.100,00 | 11.256,28 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.388.356,28 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.070,35** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.735.445,35** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.458.300,00 | 1.458.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18,75 | 50,00 | | 937,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 75 | 70,00 | | 5.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 75 | 51,00 | | 3.825,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.458.300,00 | 11.923,78 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.470.223,78 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.904,73** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.837.779,73** | |

| 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 | 1.513.300,00 | 1.513.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21,875 | 50,00 | | 1.093,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 87,5 | 70,00 | | 6.125,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 87,5 | 51,00 | | 4.462,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.513.300,00 | 14.548,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.527.848,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **18.185,21** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.909.810,21** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.724.100,00 | 1.724.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100 | 70,00 | | 7.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100 | 51,00 | | 5.100,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.724.100,00 | 16.216,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.740.316,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.271,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.175.396,15** | |

| 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 | 1.873.400,00 | 1.873.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,875 | 50,00 | | 1.343,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 107,5 | 70,00 | | 7.525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 107,5 | 51,00 | | 5.482,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.873.400,00 | 17.218,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.890.618,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21.522,71** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.363.272,71** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.042.100,00 | 2.042.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,125 | 50,00 | | 1.406,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 112,5 | 70,00 | | 7.875,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 112,5 | 51,00 | | 5.737,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.042.100,00 | 17.885,67 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.059.985,67 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.357,09** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.574.982,09** | |

| 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 | 2.181.500,00 | 2.181.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120 | 70,00 | | 8.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120 | 51,00 | | 6.120,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.181.500,00 | 18.886,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.200.386,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **23.608,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.750.483,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.465.900,00 | 2.465.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,25 | 50,00 | | 1.562,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125 | 70,00 | | 8.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125 | 51,00 | | 6.375,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.465.900,00 | 19.554,42 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.485.454,42 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **24.443,02** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.106.818,02** | |

| 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 | 2.628.300,00 | 2.628.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 130 | 70,00 | | 9.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 130 | 51,00 | | 6.630,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.628.300,00 | 20.221,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.648.521,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.277,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.310.652,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.658.700,00 | 2.658.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 140 | 70,00 | | 9.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 140 | 51,00 | | 7.140,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.658.700,00 | 21.556,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.680.256,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26.946,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.350.321,15** | |

| 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 | 2.835.800,00 | 2.835.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,25 | 50,00 | | 1.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 145 | 70,00 | | 10.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 145 | 51,00 | | 7.395,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.835.800,00 | 23.180,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.858.980,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **28.975,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.573.725,08** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.164.900,00 | 3.164.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.164.900,00 | 23.847,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.188.747,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **29.809,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.985.934,45** | |

| 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 | 3.439.600,00 | 3.439.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,75 | 50,00 | | 2.187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.439.600,00 | 27.185,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.466.785,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **33.981,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.333.481,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.607.900,00 | 3.607.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 47,5 | 50,00 | | 2.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 190 | 70,00 | | 13.300,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 190 | 51,00 | | 9.690,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.607.900,00 | 29.187,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.637.087,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **36.484,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.546.359,45** | |

| 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 | 3.785.500,00 | 3.785.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 50 | 50,00 | | 2.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 200 | 70,00 | | 14.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 200 | 51,00 | | 10.200,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.785.500,00 | 30.522,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.816.022,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **38.153,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.770.028,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.436.200,00 | 4.436.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 56,25 | 50,00 | | 2.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 225 | 70,00 | | 15.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 225 | 51,00 | | 11.475,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.436.200,00 | 33.860,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.470.060,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **42.325,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.587.575,07** | |

| 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 | 4.743.200,00 | 4.743.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 60 | 50,00 | | 3.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 240 | 70,00 | | 16.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 240 | 51,00 | | 12.240,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 6 | 441,06 | | 2.646,36 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 12 | 257,29 | | 3.087,48 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.743.200,00 | 37.773,84 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.780.973,84 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **47.217,30** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.976.217,30** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.146.800,00 | 5.146.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 62,5 | 50,00 | | 3.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 250 | 70,00 | | 17.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 250 | 51,00 | | 12.750,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 6 | 441,06 | | 2.646,36 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 12 | 257,29 | | 3.087,48 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.146.800,00 | 39.108,84 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.185.908,84 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48.886,05** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.482.386,05** | |

| 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 | 1.982.400,00 | 1.982.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,875 | 50,00 | | 1.343,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 107,5 | 70,00 | | 7.525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 107,5 | 51,00 | | 5.482,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.982.400,00 | 17.218,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.999.618,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21.522,71** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.499.522,71** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.139.900,00 | 2.139.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,125 | 50,00 | | 1.406,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 112,5 | 70,00 | | 7.875,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 112,5 | 51,00 | | 5.737,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.139.900,00 | 17.885,67 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.157.785,67 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.357,09** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.697.232,09** | |

| 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 | 2.250.800,00 | 2.250.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120 | 70,00 | | 8.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120 | 51,00 | | 6.120,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.250.800,00 | 18.886,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.269.686,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **23.608,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.837.108,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.418.100,00 | 2.418.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,25 | 50,00 | | 1.562,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125 | 70,00 | | 8.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125 | 51,00 | | 6.375,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.418.100,00 | 19.554,42 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.437.654,42 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **24.443,02** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.047.068,02** | |

| 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 | 2.848.300,00 | 2.848.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 130 | 70,00 | | 9.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 130 | 51,00 | | 6.630,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.848.300,00 | 20.221,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.868.521,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.277,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.585.652,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.006.500,00 | 3.006.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 140 | 70,00 | | 9.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 140 | 51,00 | | 7.140,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.006.500,00 | 21.556,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.028.056,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26.946,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.785.071,15** | |

| 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 | 3.410.300,00 | 3.410.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,25 | 50,00 | | 1.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 145 | 70,00 | | 10.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 145 | 51,00 | | 7.395,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.410.300,00 | 23.180,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.433.480,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **28.975,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.291.850,08** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.582.800,00 | 3.582.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.582.800,00 | 23.847,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.606.647,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **29.809,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.508.309,45** | |

| 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 | 4.010.800,00 | 4.010.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,75 | 50,00 | | 2.187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.010.800,00 | 27.185,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.037.985,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **33.981,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.047.481,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.286.300,00 | 4.286.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 47,5 | 50,00 | | 2.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 190 | 70,00 | | 13.300,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 190 | 51,00 | | 9.690,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.286.300,00 | 29.187,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.315.487,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **36.484,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.394.359,45** | |

| 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 | 4.576.800,00 | 4.576.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 50 | 50,00 | | 2.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 200 | 70,00 | | 14.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 200 | 51,00 | | 10.200,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.576.800,00 | 30.522,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.607.322,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **38.153,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.759.153,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.781.000,00 | 4.781.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 56,25 | 50,00 | | 2.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 225 | 70,00 | | 15.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 225 | 51,00 | | 11.475,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.781.000,00 | 33.860,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.814.860,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **42.325,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.018.575,07** | |

| 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 | 5.708.000,00 | 5.708.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 60 | 50,00 | | 3.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 240 | 70,00 | | 16.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 240 | 51,00 | | 12.240,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 6 | 441,06 | | 2.646,36 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 12 | 257,29 | | 3.087,48 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.708.000,00 | 37.773,84 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.745.773,84 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **47.217,30** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.182.217,30** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3101** | **300 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.495.3101 | 300 KW | Ad | 1 | 1.269.800,00 | 1.269.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,5 | 50,00 | | 875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70 | 70,00 | | 4.900,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70 | 51,00 | | 3.570,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.269.800,00 | 11.256,28 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.281.056,28 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.070,35** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.601.320,35** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3102** | **350 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.266.100,00 | 1.266.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18,75 | 50,00 | | 937,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 75 | 70,00 | | 5.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 75 | 51,00 | | 3.825,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.266.100,00 | 11.923,78 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.278.023,78 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.904,73** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.597.529,73** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3103** | **400 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.372.500,00 | 1.372.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21,875 | 50,00 | | 1.093,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 87,5 | 70,00 | | 6.125,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 87,5 | 51,00 | | 4.462,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.372.500,00 | 14.548,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.387.048,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **18.185,21** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.733.810,21** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3104** | **450 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.445.000,00 | 1.445.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100 | 70,00 | | 7.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100 | 51,00 | | 5.100,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.445.000,00 | 16.216,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.461.216,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.271,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.826.521,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3105** | **500 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.585.400,00 | 1.585.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,875 | 50,00 | | 1.343,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 107,5 | 70,00 | | 7.525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 107,5 | 51,00 | | 5.482,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.585.400,00 | 17.218,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.602.618,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21.522,71** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.003.272,71** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3106** | **550 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.588.500,00 | 1.588.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,125 | 50,00 | | 1.406,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 112,5 | 70,00 | | 7.875,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 112,5 | 51,00 | | 5.737,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.588.500,00 | 17.885,67 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.606.385,67 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.357,09** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.007.982,09** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3107** | **600 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.812.200,00 | 1.812.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120 | 70,00 | | 8.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120 | 51,00 | | 6.120,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.812.200,00 | 18.886,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.831.086,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **23.608,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.288.858,65** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3108** | **700 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.849.200,00 | 1.849.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,25 | 50,00 | | 1.562,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125 | 70,00 | | 8.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125 | 51,00 | | 6.375,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.849.200,00 | 19.554,42 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.868.754,42 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **24.443,02** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.335.943,02** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3109** | **800 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 1.912.200,00 | 1.912.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 130 | 70,00 | | 9.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 130 | 51,00 | | 6.630,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.912.200,00 | 20.221,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.932.421,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.277,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.415.527,40** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.495.3110** | **900 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma** | | | | | **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 | 2.349.000,00 | 2.349.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 140 | 70,00 | | 9.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 140 | 51,00 | | 7.140,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.349.000,00 | 21.556,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.370.556,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26.946,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.963.196,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.533.600,00 | 2.533.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,25 | 50,00 | | 1.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 145 | 70,00 | | 10.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 145 | 51,00 | | 7.395,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.533.600,00 | 23.180,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.556.780,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **28.975,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.195.975,08** | |

| 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 | 2.656.700,00 | 2.656.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.656.700,00 | 23.847,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.680.547,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **29.809,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.350.684,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.001.300,00 | 3.001.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,75 | 50,00 | | 2.187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.001.300,00 | 27.185,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.028.485,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **33.981,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.785.606,33** | |

| 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 | 3.139.600,00 | 3.139.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 47,5 | 50,00 | | 2.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 190 | 70,00 | | 13.300,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 190 | 51,00 | | 9.690,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.139.600,00 | 29.187,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.168.787,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **36.484,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.960.984,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.242.400,00 | 3.242.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 50 | 50,00 | | 2.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 200 | 70,00 | | 14.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 200 | 51,00 | | 10.200,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.242.400,00 | 30.522,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.272.922,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **38.153,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.091.153,20** | |

| 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 | 3.390.200,00 | 3.390.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 56,25 | 50,00 | | 2.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 225 | 70,00 | | 15.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 225 | 51,00 | | 11.475,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.390.200,00 | 33.860,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.424.060,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **42.325,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.280.075,08** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.621.400,00 | 1.621.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100 | 70,00 | | 7.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100 | 51,00 | | 5.100,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.621.400,00 | 16.216,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.637.616,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.271,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.047.021,15** | |

| 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 | 1.801.300,00 | 1.801.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,875 | 50,00 | | 1.343,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 107,5 | 70,00 | | 7.525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 107,5 | 51,00 | | 5.482,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.801.300,00 | 17.218,17 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.818.518,17 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21.522,71** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.273.147,71** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.885.700,00 | 1.885.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,125 | 50,00 | | 1.406,25 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 112,5 | 70,00 | | 7.875,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 112,5 | 51,00 | | 5.737,50 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.885.700,00 | 17.885,67 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.903.585,67 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.357,09** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.379.482,09** | |

| 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 | 1.943.500,00 | 1.943.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120 | 70,00 | | 8.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120 | 51,00 | | 6.120,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.943.500,00 | 18.886,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.962.386,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **23.608,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.452.983,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.065.200,00 | 2.065.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,25 | 50,00 | | 1.562,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125 | 70,00 | | 8.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125 | 51,00 | | 6.375,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.065.200,00 | 19.554,42 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.084.754,42 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **24.443,02** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.605.943,02** | |

| 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 | 2.199.100,00 | 2.199.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 130 | 70,00 | | 9.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 130 | 51,00 | | 6.630,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.199.100,00 | 20.221,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.219.321,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.277,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.774.152,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.359.600,00 | 2.359.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 140 | 70,00 | | 9.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 140 | 51,00 | | 7.140,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.359.600,00 | 21.556,92 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.381.156,92 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26.946,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.976.446,15** | |

| 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 | 2.761.500,00 | 2.761.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,25 | 50,00 | | 1.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 145 | 70,00 | | 10.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 145 | 51,00 | | 7.395,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.761.500,00 | 23.180,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.784.680,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **28.975,08** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.480.850,08** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.114.200,00 | 3.114.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.114.200,00 | 23.847,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.138.047,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **29.809,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.922.559,45** | |

| 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 | 3.254.100,00 | 3.254.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,75 | 50,00 | | 2.187,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.254.100,00 | 27.185,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.281.285,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **33.981,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.101.606,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.554.000,00 | 3.554.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 47,5 | 50,00 | | 2.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 190 | 70,00 | | 13.300,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 190 | 51,00 | | 9.690,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.554.000,00 | 29.187,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.583.187,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **36.484,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.478.984,45** | |

| 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 | 3.805.300,00 | 3.805.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 50 | 50,00 | | 2.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 200 | 70,00 | | 14.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 200 | 51,00 | | 10.200,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.805.300,00 | 30.522,56 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.835.822,56 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **38.153,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.794.778,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.959.000,00 | 3.959.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 56,25 | 50,00 | | 2.812,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 225 | 70,00 | | 15.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 225 | 51,00 | | 11.475,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 4 | 441,06 | | 1.764,24 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.959.000,00 | 33.860,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.992.860,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **42.325,07** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.991.075,08** | |

| 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 | 4.136.500,00 | 4.136.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 60 | 50,00 | | 3.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 240 | 70,00 | | 16.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 240 | 51,00 | | 12.240,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 6 | 441,06 | | 2.646,36 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 12 | 257,29 | | 3.087,48 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.136.500,00 | 37.773,84 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.174.273,84 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **47.217,30** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.217.842,30** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.341.700,00 | 4.341.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 62,5 | 50,00 | | 3.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 250 | 70,00 | | 17.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 250 | 51,00 | | 12.750,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 6 | 441,06 | | 2.646,36 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 12 | 257,29 | | 3.087,48 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.341.700,00 | 39.108,84 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.380.808,84 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48.886,05** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.476.011,05** | |

| 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 | 71.760,00 | 71.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 71.760,00 | 2.447,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.207,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.059,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **92.759,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 91.460,00 | 91.460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 91.460,00 | 2.593,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94.053,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.241,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **117.566,61** | |

| 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 | 116.500,00 | 116.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,75 | 50,00 | | 437,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 17,5 | 70,00 | | 1.225,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 17,5 | 51,00 | | 892,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116.500,00 | 2.812,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119.312,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.515,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **149.140,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 138.900,00 | 138.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9,5 | 50,00 | | 475,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 19 | 70,00 | | 1.330,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 19 | 51,00 | | 969,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 138.900,00 | 3.288,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 142.188,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.110,73** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **177.735,72** | |

| 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 | 204.900,00 | 204.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,5 | 50,00 | | 1.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45 | 70,00 | | 3.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45 | 51,00 | | 2.295,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 204.900,00 | 7.084,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 211.984,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.855,73** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **264.980,72** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 269.400,00 | 269.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 58 | 70,00 | | 4.060,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 58 | 51,00 | | 2.958,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 269.400,00 | 8.982,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 278.382,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.228,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **347.978,23** | |

| 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 | 328.100,00 | 328.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70 | 70,00 | | 4.900,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70 | 51,00 | | 3.570,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 328.100,00 | 10.734,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 338.834,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.418,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **423.543,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 369.500,00 | 369.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,5 | 50,00 | | 2.175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 87 | 70,00 | | 6.090,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 87 | 51,00 | | 4.437,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 369.500,00 | 13.216,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 382.716,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.520,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **478.395,73** | |

| 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 | 441.400,00 | 441.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 52,5 | 50,00 | | 2.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 105 | 70,00 | | 7.350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 105 | 51,00 | | 5.355,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 441.400,00 | 15.771,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 457.171,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **19.713,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **571.463,82** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 572.000,00 | 572.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 72,5 | 50,00 | | 3.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 145 | 70,00 | | 10.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 145 | 51,00 | | 7.395,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 572.000,00 | 21.611,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 593.611,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27.013,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **742.013,83** | |

| 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 | 893.300,00 | 893.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 87,5 | 50,00 | | 4.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 893.300,00 | 26.211,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 919.511,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **32.764,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.149.389,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.034.400,00 | 1.034.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 102,5 | 50,00 | | 5.125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 205 | 70,00 | | 14.350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 205 | 51,00 | | 10.455,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.034.400,00 | 30.591,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.064.991,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **38.239,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.331.239,49** | |

| 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 | 1.296.900,00 | 1.296.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 110 | 50,00 | | 5.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 220 | 70,00 | | 15.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 220 | 51,00 | | 11.220,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.296.900,00 | 32.781,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.329.681,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **40.976,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.662.101,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.516.900,00 | 1.516.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 130 | 50,00 | | 6.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 260 | 70,00 | | 18.200,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 260 | 51,00 | | 13.260,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.516.900,00 | 38.621,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.555.521,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **48.276,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.944.401,99** | |

| 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 | 1.995.500,00 | 1.995.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 150 | 50,00 | | 7.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 300 | 70,00 | | 21.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 300 | 51,00 | | 15.300,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.995.500,00 | 44.682,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.040.182,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **55.852,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.550.227,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.717.000,00 | 2.717.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 200 | 50,00 | | 10.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 400 | 70,00 | | 28.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 400 | 51,00 | | 20.400,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.717.000,00 | 59.282,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.776.282,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **74.102,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.470.352,65** | |

| 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 | 101.700,00 | 101.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 101.700,00 | 2.447,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 104.147,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.059,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **130.184,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 116.200,00 | 116.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116.200,00 | 2.593,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118.793,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.241,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.491,61** | |

| 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 | 121.900,00 | 121.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,25 | 50,00 | | 412,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16,5 | 70,00 | | 1.155,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16,5 | 51,00 | | 841,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 121.900,00 | 2.666,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 124.566,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.332,86** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **155.707,86** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 141.400,00 | 141.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,375 | 50,00 | | 418,75 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16,75 | 70,00 | | 1.172,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16,75 | 51,00 | | 854,25 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 141.400,00 | 2.960,08 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 144.360,08 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.700,10** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **180.450,10** | |

| 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 | 162.300,00 | 162.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 162.300,00 | 3.142,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 165.442,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.928,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **206.803,22** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 168.800,00 | 168.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,5 | 50,00 | | 625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 168.800,00 | 4.164,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 172.964,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.205,73** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **216.205,72** | |

| 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 | 212.600,00 | 212.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23,5 | 50,00 | | 1.175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 47 | 70,00 | | 3.290,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 47 | 51,00 | | 2.397,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 212.600,00 | 7.303,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 219.903,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.128,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **274.878,83** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 254.900,00 | 254.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60 | 70,00 | | 4.200,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60 | 51,00 | | 3.060,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 254.900,00 | 9.201,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 264.101,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.501,32** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **330.126,33** | |

| 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 | 302.100,00 | 302.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 72 | 70,00 | | 5.040,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 72 | 51,00 | | 3.672,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 302.100,00 | 11.173,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 313.273,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.966,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **391.591,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 339.500,00 | 339.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 43,5 | 50,00 | | 2.175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 87 | 70,00 | | 6.090,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 87 | 51,00 | | 4.437,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 339.500,00 | 13.363,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 352.863,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.704,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **441.079,49** | |

| 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 | 408.700,00 | 408.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 55 | 50,00 | | 2.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 110 | 70,00 | | 7.700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 110 | 51,00 | | 5.610,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 408.700,00 | 16.721,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 425.421,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.901,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **531.776,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 513.300,00 | 513.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 73,5 | 50,00 | | 3.675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 147 | 70,00 | | 10.290,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 147 | 51,00 | | 7.497,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 513.300,00 | 22.123,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 535.423,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **27.654,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **669.279,49** | |

| 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 | 608.800,00 | 608.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 87,5 | 50,00 | | 4.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 175 | 70,00 | | 12.250,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 175 | 51,00 | | 8.925,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 608.800,00 | 26.432,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 635.232,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **33.040,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **794.040,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 875.100,00 | 875.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 100 | 50,00 | | 5.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 200 | 70,00 | | 14.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 200 | 51,00 | | 10.200,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 875.100,00 | 30.082,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 905.182,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **37.602,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.131.477,65** | |

| 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 | 1.074.400,00 | 1.074.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 110 | 50,00 | | 5.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 220 | 70,00 | | 15.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 220 | 51,00 | | 11.220,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.074.400,00 | 33.002,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.107.402,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **41.252,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.384.252,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.413.400,00 | 1.413.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 135 | 50,00 | | 6.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 270 | 70,00 | | 18.900,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 270 | 51,00 | | 13.770,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.413.400,00 | 40.302,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.453.702,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50.377,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.817.127,65** | |

| 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 | 1.788.900,00 | 1.788.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 152,5 | 50,00 | | 7.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 305 | 70,00 | | 21.350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 305 | 51,00 | | 15.555,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.788.900,00 | 45.412,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.834.312,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **56.765,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.292.890,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.280.000,00 | 2.280.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 195 | 50,00 | | 9.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 390 | 70,00 | | 27.300,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 390 | 51,00 | | 19.890,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.280.000,00 | 57.822,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.337.822,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **72.277,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.922.277,65** | |

| 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 | 135.000,00 | 135.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36 | 70,00 | | 2.520,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36 | 51,00 | | 1.836,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 135.000,00 | 5.513,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 140.513,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.891,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **175.641,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 160.000,00 | 160.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,5 | 50,00 | | 1.025,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 41 | 70,00 | | 2.870,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 41 | 51,00 | | 2.091,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 160.000,00 | 6.243,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 166.243,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.804,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **207.804,11** | |

| 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 | 175.000,00 | 175.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23 | 50,00 | | 1.150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 46 | 70,00 | | 3.220,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 46 | 51,00 | | 2.346,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175.000,00 | 7.230,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 182.230,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.038,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **227.788,22** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 210.000,00 | 210.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 210.000,00 | 7.449,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 217.449,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.311,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **271.811,33** | |

| 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 | 240.000,00 | 240.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 52 | 70,00 | | 3.640,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 52 | 51,00 | | 2.652,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 240.000,00 | 8.033,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 248.033,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.041,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **310.041,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 265.000,00 | 265.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,5 | 50,00 | | 1.325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 53 | 70,00 | | 3.710,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 53 | 51,00 | | 2.703,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 265.000,00 | 8.399,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 273.399,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.499,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **341.749,49** | |

| 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 | 300.000,00 | 300.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27,5 | 50,00 | | 1.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55 | 70,00 | | 3.850,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55 | 51,00 | | 2.805,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 300.000,00 | 8.691,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 308.691,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.864,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **385.864,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 330.000,00 | 330.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 58 | 70,00 | | 4.060,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 58 | 51,00 | | 2.958,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 330.000,00 | 9.129,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 339.129,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.411,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **423.911,99** | |

| 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 | Ad | 1 | 345.000,00 | 345.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29,5 | 50,00 | | 1.475,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 59 | 70,00 | | 4.130,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 59 | 51,00 | | 3.009,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 345.000,00 | 9.275,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 354.275,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.594,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **442.844,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 355.000,00 | 355.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,5 | 50,00 | | 1.525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 61 | 70,00 | | 4.270,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 61 | 51,00 | | 3.111,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 355.000,00 | 9.788,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 364.788,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.235,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **455.985,15** | |

| 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 | Ad | 1 | 365.000,00 | 365.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62 | 70,00 | | 4.340,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62 | 51,00 | | 3.162,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 365.000,00 | 9.934,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 374.934,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.417,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **468.667,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 450.000,00 | 450.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65 | 70,00 | | 4.550,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65 | 51,00 | | 3.315,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 450.000,00 | 10.372,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 460.372,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.965,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **575.465,15** | |

| 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 | Ad | 1 | 460.000,00 | 460.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34 | 50,00 | | 1.700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 68 | 70,00 | | 4.760,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 68 | 51,00 | | 3.468,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 460.000,00 | 10.810,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 470.810,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.512,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **588.512,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 72 | 70,00 | | 5.040,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 72 | 51,00 | | 3.672,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 500.000,00 | 11.835,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 511.835,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.793,98** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **639.793,97** | |

| 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 | Ad | 1 | 520.000,00 | 520.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 38,5 | 50,00 | | 1.925,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 77 | 70,00 | | 5.390,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 77 | 51,00 | | 3.927,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 520.000,00 | 12.124,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 532.124,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.155,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **665.155,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 190.000,00 | 190.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36 | 70,00 | | 2.520,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36 | 51,00 | | 1.836,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 190.000,00 | 5.513,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 195.513,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.891,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **244.391,61** | |

| 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 | 210.000,00 | 210.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,5 | 50,00 | | 1.025,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 41 | 70,00 | | 2.870,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 41 | 51,00 | | 2.091,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 210.000,00 | 6.243,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 216.243,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.804,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **270.304,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 235.000,00 | 235.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23 | 50,00 | | 1.150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 46 | 70,00 | | 3.220,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 46 | 51,00 | | 2.346,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 235.000,00 | 7.230,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 242.230,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.038,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **302.788,22** | |

| 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 | 270.000,00 | 270.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 270.000,00 | 7.449,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 277.449,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.311,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **346.811,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 310.000,00 | 310.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 52 | 70,00 | | 3.640,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 52 | 51,00 | | 2.652,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 310.000,00 | 8.033,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 318.033,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.041,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **397.541,33** | |

| 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 | 325.000,00 | 325.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,5 | 50,00 | | 1.325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 53 | 70,00 | | 3.710,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 53 | 51,00 | | 2.703,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 325.000,00 | 8.399,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 333.399,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.499,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **416.749,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 400.000,00 | 400.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27,5 | 50,00 | | 1.375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55 | 70,00 | | 3.850,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55 | 51,00 | | 2.805,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 400.000,00 | 8.691,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 408.691,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.864,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **510.864,49** | |

| 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 | Ad | 1 | 430.000,00 | 430.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 58 | 70,00 | | 4.060,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 58 | 51,00 | | 2.958,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 430.000,00 | 9.129,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 439.129,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.411,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **548.911,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 485.000,00 | 485.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29,5 | 50,00 | | 1.475,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 59 | 70,00 | | 4.130,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 59 | 51,00 | | 3.009,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 485.000,00 | 9.275,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 494.275,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.594,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **617.844,49** | |

| 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 | Ad | 1 | 540.000,00 | 540.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,5 | 50,00 | | 1.525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 61 | 70,00 | | 4.270,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 61 | 51,00 | | 3.111,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 540.000,00 | 9.788,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 549.788,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.235,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **687.235,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 580.000,00 | 580.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62 | 70,00 | | 4.340,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62 | 51,00 | | 3.162,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 580.000,00 | 9.934,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 589.934,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.417,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **737.417,65** | |

| 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 | Ad | 1 | 600.000,00 | 600.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32,5 | 50,00 | | 1.625,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65 | 70,00 | | 4.550,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65 | 51,00 | | 3.315,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 600.000,00 | 10.372,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 610.372,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.965,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **762.965,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 620.000,00 | 620.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34 | 50,00 | | 1.700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 68 | 70,00 | | 4.760,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 68 | 51,00 | | 3.468,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 620.000,00 | 10.810,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 630.810,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.512,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **788.512,65** | |

| 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 | Ad | 1 | 635.000,00 | 635.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 72 | 70,00 | | 5.040,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 72 | 51,00 | | 3.672,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 635.000,00 | 11.835,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 646.835,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.793,98** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **808.543,98** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 660.000,00 | 660.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 38,5 | 50,00 | | 1.925,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 77 | 70,00 | | 5.390,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 77 | 51,00 | | 3.927,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 660.000,00 | 12.565,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 672.565,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.706,48** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **840.706,48** | |

| 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 | 876.500,00 | 876.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 38 | 70,00 | | 2.660,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 38 | 51,00 | | 1.938,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 876.500,00 | 5.805,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 882.305,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.256,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.102.881,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 926.900,00 | 926.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21 | 50,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 926.900,00 | 6.389,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 933.289,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.986,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.166.611,61** | |

| 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 | 1.163.500,00 | 1.163.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.163.500,00 | 7.522,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.171.022,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.403,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.463.778,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.300.400,00 | 1.300.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50 | 70,00 | | 3.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50 | 51,00 | | 2.550,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.300.400,00 | 7.741,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.308.141,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.676,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.635.176,33** | |

| 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 | 1.500.200,00 | 1.500.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,5 | 50,00 | | 1.325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 53 | 70,00 | | 3.710,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 53 | 51,00 | | 2.703,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.500.200,00 | 8.179,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.508.379,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.223,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.885.473,83** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.685.800,00 | 1.685.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 54 | 70,00 | | 3.780,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 54 | 51,00 | | 2.754,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.685.800,00 | 8.545,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.694.345,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.681,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.117.931,99** | |

| 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 | 1.918.200,00 | 1.918.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 56 | 70,00 | | 3.920,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 56 | 51,00 | | 2.856,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.918.200,00 | 8.837,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.927.037,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.046,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.408.796,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.188.500,00 | 2.188.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29,5 | 50,00 | | 1.475,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 59 | 70,00 | | 4.130,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 59 | 51,00 | | 3.009,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.188.500,00 | 9.275,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.197.775,59 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.594,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.747.219,49** | |

| 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 | 2.521.300,00 | 2.521.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,5 | 50,00 | | 1.525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 61 | 70,00 | | 4.270,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 61 | 51,00 | | 3.111,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.521.300,00 | 9.567,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.530.867,59 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.959,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.163.584,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.976.900,00 | 2.976.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62 | 70,00 | | 4.340,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62 | 51,00 | | 3.162,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.976.900,00 | 9.934,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.986.834,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.417,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.733.542,65** | |

| 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 | 3.245.600,00 | 3.245.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,5 | 50,00 | | 1.575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 63 | 70,00 | | 4.410,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 63 | 51,00 | | 3.213,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.245.600,00 | 10.080,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.255.680,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.600,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.069.600,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.500.400,00 | 3.500.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,5 | 50,00 | | 1.675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 67 | 70,00 | | 4.690,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 67 | 51,00 | | 3.417,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.500.400,00 | 10.664,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.511.064,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.330,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.388.830,15** | |

| 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 | 3.658.700,00 | 3.658.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34,5 | 50,00 | | 1.725,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 69 | 70,00 | | 4.830,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 69 | 51,00 | | 3.519,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.658.700,00 | 10.956,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.669.656,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.695,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.587.070,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.318.700,00 | 4.318.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,5 | 50,00 | | 1.825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 73 | 70,00 | | 5.110,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 73 | 51,00 | | 3.723,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.318.700,00 | 11.981,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.330.681,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.976,48** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.413.351,47** | |

| 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 | 4.521.500,00 | 4.521.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 39 | 50,00 | | 1.950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 78 | 70,00 | | 5.460,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 78 | 51,00 | | 3.978,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.521.500,00 | 12.711,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.534.211,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.888,98** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.667.763,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 885.800,00 | 885.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 38 | 70,00 | | 2.660,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 38 | 51,00 | | 1.938,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 885.800,00 | 5.805,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 891.605,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.256,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.114.506,61** | |

| 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 | Ad | 1 | 937.000,00 | 937.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21 | 50,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 937.000,00 | 6.389,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 943.389,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.986,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.179.236,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 1.175.900,00 | 1.175.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0 | 441,06 | | |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.175.900,00 | 7.522,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.183.422,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.403,23** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.479.278,23** | |

| 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 | Ad | 1 | 1.315.400,00 | 1.315.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50 | 70,00 | | 3.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50 | 51,00 | | 2.550,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.315.400,00 | 7.741,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.323.141,06 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.676,33** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.653.926,33** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 1.528.200,00 | 1.528.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26,5 | 50,00 | | 1.325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 53 | 70,00 | | 3.710,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 53 | 51,00 | | 2.703,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1 | 441,06 | | 441,06 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.528.200,00 | 8.179,06 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.536.379,06 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.223,83** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.920.473,83** | |

| 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 | Ad | 1 | 1.743.200,00 | 1.743.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 54 | 70,00 | | 3.780,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 54 | 51,00 | | 2.754,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.743.200,00 | 8.545,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.751.745,59 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.681,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.189.681,99** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 1.953.500,00 | 1.953.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 56 | 70,00 | | 3.920,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 56 | 51,00 | | 2.856,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.953.500,00 | 8.837,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.962.337,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.046,99** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.452.921,99** | |

| 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 | 2.228.900,00 | 2.228.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29,5 | 50,00 | | 1.475,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 59 | 70,00 | | 4.130,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 59 | 51,00 | | 3.009,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.228.900,00 | 9.275,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.238.175,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.594,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.797.719,49** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.607.300,00 | 2.607.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,5 | 50,00 | | 1.525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 61 | 70,00 | | 4.270,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 61 | 51,00 | | 3.111,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,5 | 441,06 | | 661,59 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.607.300,00 | 9.567,59 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.616.867,59 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.959,49** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.271.084,49** | |

| 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 | 3.032.000,00 | 3.032.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 62 | 70,00 | | 4.340,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 62 | 51,00 | | 3.162,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.032.000,00 | 9.934,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.041.934,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.417,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.802.417,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.407.500,00 | 3.407.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,5 | 50,00 | | 1.575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 63 | 70,00 | | 4.410,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 63 | 51,00 | | 3.213,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.407.500,00 | 10.080,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.417.580,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.600,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.271.975,15** | |

| 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 | 3.675.500,00 | 3.675.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,5 | 50,00 | | 1.675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 67 | 70,00 | | 4.690,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 67 | 51,00 | | 3.417,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.675.500,00 | 10.664,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.686.164,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.330,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.607.705,15** | |

| 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 | 3.841.700,00 | 3.841.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34,5 | 50,00 | | 1.725,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 69 | 70,00 | | 4.830,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 69 | 51,00 | | 3.519,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 441,06 | | 882,12 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.841.700,00 | 10.956,12 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.852.656,12 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.695,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.815.820,15** | |

| 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 | 4.535.200,00 | 4.535.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36,5 | 50,00 | | 1.825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 73 | 70,00 | | 5.110,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 73 | 51,00 | | 3.723,00 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.535.200,00 | 11.981,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.547.181,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **14.976,48** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.683.976,47** | |

| 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 | 4.747.800,00 | 4.747.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 39 | 50,00 | | 1.950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 78 | 70,00 | | 5.460,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 78 | 51,00 | | 3.978,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0 | 257,29 | | |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 3 | 441,06 | | 1.323,18 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.747.800,00 | 12.711,18 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.760.511,18 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.888,98** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.950.638,97** | |

**T.C.**

**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE**

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

# OTOMATİK KONTROL TESİSATI BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 680,00 | 680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 680,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 736,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **920,00** | |

| 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 | 1.242,00 | 1.242,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.242,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.298,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.622,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.372,00 | 2.372,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.372,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.428,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.035,00** | |

| 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 | 3.424,00 | 3.424,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.424,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.480,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.350,00** | |

| 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 | Ad | 1 | 1.693,00 | 1.693,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.693,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.749,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.186,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.723,00 | 1.723,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.723,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.779,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.223,75** | |

| 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 | 1.748,00 | 1.748,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.748,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.804,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.255,00** | |

| 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 | 4.402,00 | 4.402,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.402,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.458,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.572,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.973,00 | 4.973,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.973,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.029,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.286,25** | |

| 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 | 7.146,00 | 7.146,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.146,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.202,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.002,50** | |

| 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 | 1.913,00 | 1.913,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.913,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.969,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.461,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.913,00 | 1.913,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.913,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.969,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.461,25** | |

| 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 | 1.400,00 | 1.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.400,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.456,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.820,00** | |

| 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 | 1.620,00 | 1.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.620,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.676,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.095,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 730,00 | 730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 730,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 786,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **982,50** | |

| 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 | 1.668,00 | 1.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.668,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.724,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.155,00** | |

| 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 | 769,00 | 769,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 769,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 825,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.031,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 883,00 | 883,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 883,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 939,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.173,75** | |

| 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 | 1.144,00 | 1.144,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.144,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.200,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.500,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.003,00 | 1.003,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.003,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.059,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.323,75** | |

| 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 | 685,00 | 685,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 685,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 741,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **926,25** | |

| 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 | 884,00 | 884,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 884,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 940,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.175,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.456,00 | 2.456,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.456,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.512,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.140,00** | |

| 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 | 2.942,00 | 2.942,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.942,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.998,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.747,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.864,00 | 4.864,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.864,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.920,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.150,00** | |

| 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 | 5.108,00 | 5.108,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.108,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.164,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.455,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.141,00 | 6.141,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.141,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.197,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.746,25** | |

| 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 | 2.399,00 | 2.399,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.399,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.455,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.068,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.012,00 | 3.012,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.012,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.068,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.835,00** | |

| 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 | 4.462,00 | 4.462,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.462,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.518,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.647,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.501,00 | 3.501,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.501,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.557,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.446,25** | |

| 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 | 8.898,00 | 8.898,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.898,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.954,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.192,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.340,00 | 6.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.340,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.396,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.995,00** | |

| 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 | 8.120,00 | 8.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.120,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.176,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.220,00** | |

| 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 | 9.968,00 | 9.968,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.968,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.024,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.530,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.552.1603** | **Hava Kalite (VOC) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.552.1603 | Hava Kalite (VOC) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici) | Ad | 1 | 8.558,00 | 8.558,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.558,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.614,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.767,50** | |

| 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 | 8.290,00 | 8.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.290,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.471,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.589,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.336,00 | 9.336,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.336,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.517,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.896,88** | |

| 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 | 11.830,00 | 11.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.830,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.011,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.014,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.400,00 | 13.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.400,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.581,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.976,88** | |

| 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 | 16.190,00 | 16.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.190,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.371,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.464,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.720,00 | 17.720,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.720,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.901,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.376,88** | |

| 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 | 2.581,00 | 2.581,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.581,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.641,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.301,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.329,00 | 4.329,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.329,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.389,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.486,88** | |

| 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 | 7.336,00 | 7.336,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.336,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.408,60 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.260,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.580,00 | 12.580,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.580,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.670,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.838,44** | |

| 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 | 13.160,00 | 13.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.160,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.281,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.601,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.663,00 | 1.663,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.663,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.723,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.154,38** | |

| 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 | 3.258,00 | 3.258,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.258,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.318,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.148,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.477,00 | 3.477,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.477,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.549,60 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.437,00** | |

| 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 | 3.816,00 | 3.816,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.816,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.906,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.883,44** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.921,00 | 2.921,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.921,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.981,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.726,88** | |

| 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 | 5.444,00 | 5.444,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.444,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.504,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.880,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.370,00 | 6.370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.370,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.442,60 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.053,25** | |

| 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 | 11.600,00 | 11.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.600,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.690,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.613,44** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.130,00 | 12.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.130,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.251,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.313,75** | |

| 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 | 3.412,00 | 3.412,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.412,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.472,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.340,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.861,00 | 3.861,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.861,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.921,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.901,88** | |

| 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 | 4.308,00 | 4.308,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.308,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.380,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.475,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.416,00 | 4.416,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.416,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.506,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.633,44** | |

| 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 | 685,00 | 685,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 685,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 745,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **931,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.047,00 | 1.047,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.047,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.107,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.384,38** | |

| 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 | 2.794,00 | 2.794,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.794,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.854,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.568,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 653,00 | 653,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 653,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 713,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **891,88** | |

| 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 | 750,00 | 750,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 750,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 810,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.013,13** | |

| 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 | 800,00 | 800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 800,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 860,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.075,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 850,00 | 850,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 850,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 922,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.153,25** | |

| 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 | 994,00 | 994,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 994,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.066,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.333,25** | |

| 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 | 1.064,00 | 1.064,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.064,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.136,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.420,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.112,00 | 1.112,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.112,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.153,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.441,63** | |

| 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 | 1.255,00 | 1.255,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.255,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.296,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.620,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.478,00 | 1.478,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.478,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.531,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.914,25** | |

| 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 | 1.635,00 | 1.635,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.635,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.705,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.131,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.403,00 | 2.403,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.403,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.485,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.107,00** | |

| 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 | 3.068,00 | 3.068,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.068,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.162,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.953,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.834,00 | 1.834,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.834,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.875,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.344,13** | |

| 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 | 1.921,00 | 1.921,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.921,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.962,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.452,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.143,00 | 2.143,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.143,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.196,40 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.745,50** | |

| 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 | 2.445,00 | 2.445,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.445,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.515,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.144,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.825,00 | 3.825,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.825,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.907,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.884,50** | |

| 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 | 4.612,00 | 4.612,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.612,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.706,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.883,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.188,00 | 2.188,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.188,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.229,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.786,63** | |

| 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 | 2.360,00 | 2.360,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.360,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.401,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.001,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.424,00 | 2.424,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.424,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.477,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.096,75** | |

| 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 | 2.810,00 | 2.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.810,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.880,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.600,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.046,00 | 3.046,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.046,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.128,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.910,75** | |

| 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 | 4.140,00 | 4.140,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.140,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.234,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.293,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.170,00 | 5.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.170,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.301,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.626,25** | |

| 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 | 6.693,00 | 6.693,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.693,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.848,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.560,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.640,00 | 10.640,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.640,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.831,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.539,38** | |

| 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 | 16.800,00 | 16.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.800,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.059,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.324,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 20.750,00 | 20.750,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.750,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.070,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.337,63** | |

| 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 | 50.950,00 | 50.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.950,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 51.277,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **64.096,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 64.480,00 | 64.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64.480,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64.807,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **81.008,88** | |

| 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 | 2.467,00 | 2.467,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.467,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.508,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.135,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.832,00 | 2.832,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.832,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.873,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.591,63** | |

| 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 | 3.154,00 | 3.154,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.154,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.207,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.009,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.454,00 | 3.454,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.454,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.524,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.405,63** | |

| 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 | 3.733,00 | 3.733,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.733,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.815,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.769,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.419,00 | 4.419,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.419,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.513,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.642,13** | |

| 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 | 5.706,00 | 5.706,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.706,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.837,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.296,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.508,00 | 7.508,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.508,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.663,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.579,00** | |

| 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 | 11.760,00 | 11.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.760,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.951,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.939,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.790,00 | 17.790,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.790,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.049,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.562,00** | |

| 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 | 21.300,00 | 21.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.300,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.620,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.025,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 56.680,00 | 56.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.680,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 57.007,10 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **71.258,88** | |

| 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 | 71.690,00 | 71.690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 71.690,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72.017,10 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **90.021,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.355,00 | 4.355,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.355,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.396,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.495,38** | |

| 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 | 6.676,00 | 6.676,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.676,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.717,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.396,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.013,00 | 7.013,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.013,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.066,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.833,00** | |

| 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 | 8.247,00 | 8.247,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.247,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.317,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.396,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.425,00 | 9.425,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.425,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.507,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.884,50** | |

| 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 | 9.851,00 | 9.851,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.851,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.945,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.432,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.100,00 | 13.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.100,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.231,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.538,75** | |

| 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 | 13.110,00 | 13.110,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.110,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.265,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.581,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 17.800,00 | 17.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.800,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.991,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.489,38** | |

| 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 | 24.660,00 | 24.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.660,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.919,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.149,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.390,00 | 30.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.390,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.710,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.387,63** | |

| 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 | 137.900,00 | 137.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137.900,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 138.227,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **172.783,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 205.800,00 | 205.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 205.800,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 206.127,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **257.658,88** | |

| 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 | 1.341,00 | 1.341,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.341,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.394,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.743,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.379,00 | 1.379,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.379,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.444,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.805,63** | |

| 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 | 1.476,00 | 1.476,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.476,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.541,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.926,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.608,00 | 1.608,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.608,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.690,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.113,25** | |

| 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 | 1.820,00 | 1.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.820,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.914,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.393,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.401,00 | 2.401,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.401,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.507,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.134,75** | |

| 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 | 1.158,00 | 1.158,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.158,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.211,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.514,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.222,00 | 1.222,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.222,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.287,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.609,38** | |

| 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 | 1.654,00 | 1.654,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.654,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.719,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.149,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.121,00 | 2.121,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.121,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.203,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.754,50** | |

| 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 | 2.322,00 | 2.322,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.322,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.416,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.020,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.776,00 | 3.776,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.776,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.882,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.853,50** | |

| 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 | 2.266,00 | 2.266,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.266,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.319,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.899,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.339,00 | 2.339,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.339,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.404,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.005,63** | |

| 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 | 2.511,00 | 2.511,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.511,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.576,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.220,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.055,00 | 3.055,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.055,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.137,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.922,00** | |

| 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 | 4.425,00 | 4.425,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.425,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.519,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.649,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.587,00 | 5.587,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.587,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.693,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.117,25** | |

| 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 | 3.304,00 | 3.304,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.304,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.357,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.196,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.518,00 | 3.518,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.518,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.583,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.479,38** | |

| 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 | 3.668,00 | 3.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.668,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.733,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.666,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.376,00 | 4.376,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.376,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.458,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.573,25** | |

| 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 | 4.591,00 | 4.591,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.591,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.685,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.857,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.853,00 | 4.853,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.853,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.959,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.199,75** | |

| 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 | 6.168,00 | 6.168,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.168,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.299,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.873,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.381,00 | 7.381,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.381,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.536,20 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.420,25** | |

| 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 | 9.737,00 | 9.737,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.737,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.928,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.410,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.740,00 | 16.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.740,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.999,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.249,50** | |

| 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 | 20.920,00 | 20.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.920,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.240,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.550,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 40.550,00 | 40.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 40.550,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 40.877,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **51.096,38** | |

| 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 | 49.040,00 | 49.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 49.040,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 49.367,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **61.708,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.497,00 | 3.497,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.497,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.550,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.438,00** | |

| 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 | 3.668,00 | 3.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.668,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.733,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.666,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.861,00 | 3.861,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.861,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.926,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.908,13** | |

| 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 | 4.913,00 | 4.913,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.913,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.995,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.244,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.020,00 | 5.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.020,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.114,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.393,38** | |

| 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 | 5.749,00 | 5.749,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.749,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.855,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.319,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.803,00 | 9.803,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.803,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.934,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.417,50** | |

| 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 | 11.740,00 | 11.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.740,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.895,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.869,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.140,00 | 16.140,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.140,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.331,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.414,38** | |

| 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 | 35.270,00 | 35.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 35.270,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.529,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.412,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39.260,00 | 39.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.260,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.580,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **49.475,13** | |

| 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 | 43.960,00 | 43.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 43.960,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 44.287,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **55.358,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 53.160,00 | 53.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 53.160,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 53.487,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **66.858,88** | |

| 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 | 4.248,00 | 4.248,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.248,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.301,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.376,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.340,00 | 6.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.340,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.405,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.006,88** | |

| 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 | 6.985,00 | 6.985,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.985,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.050,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.813,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.911,00 | 7.911,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.911,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.993,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.992,00** | |

| 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 | 9.117,00 | 9.117,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.117,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.211,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.514,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.030,00 | 11.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.030,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.136,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.921,00** | |

| 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 | 12.710,00 | 12.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.710,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.841,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.051,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.670,00 | 16.670,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.670,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.825,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.031,50** | |

| 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 | 20.090,00 | 20.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.090,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.281,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.351,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.660,00 | 30.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.660,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.919,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.649,50** | |

| 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 | 33.710,00 | 33.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 33.710,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.030,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.537,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 79.650,00 | 79.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 79.650,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 79.977,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **99.971,38** | |

| 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 | 112.400,00 | 112.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 112.400,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 112.727,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **140.908,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.338,00 | 3.338,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.338,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.379,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.224,13** | |

| 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 | 3.563,00 | 3.563,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 51,00 | | 15,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.563,00 | 41,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.604,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **51,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.505,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.871,00 | 3.871,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.871,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.924,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.905,50** | |

| 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 | 4.208,00 | 4.208,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.208,00 | 70,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.278,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **88,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.348,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.685,00 | 4.685,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.685,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.767,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.959,50** | |

| 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 | 5.554,00 | 5.554,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.554,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.648,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.060,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.480,00 | 6.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.480,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.671,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.339,38** | |

| 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 | 7.602,00 | 7.602,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.602,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.793,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.741,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.734,00 | 9.734,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.734,00 | 252,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.986,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **315,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.482,50** | |

| 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 | 15.680,00 | 15.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.680,00 | 254,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.934,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **318,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.918,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.510,00 | 23.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.510,00 | 315,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.825,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **393,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.781,25** | |

| 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 | 34.620,00 | 34.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 34.620,00 | 315,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.935,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **393,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **43.668,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 41.830,00 | 41.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.830,00 | 315,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 42.145,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **393,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.681,25** | |

| 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 | 684,00 | 684,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 684,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 737,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **921,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 813,00 | 813,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 813,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 878,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.098,13** | |

| 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 | 2.260,00 | 2.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.260,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.325,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.906,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.032,00 | 3.032,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.032,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.114,60 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.893,25** | |

| 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 | 8.021,00 | 8.021,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.021,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.115,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.144,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.599,00 | 8.599,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.599,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.705,80 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.882,25** | |

| 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 | 20.170,00 | 20.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.170,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.301,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.376,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.380,00 | 23.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.380,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.535,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.419,00** | |

| 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 | 36.680,00 | 36.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36.680,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 36.871,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **46.089,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 65.620,00 | 65.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,1 | 51,00 | | 107,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 65.620,00 | 259,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 65.879,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **324,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **82.349,50** | |

| 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 | 74.190,00 | 74.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74.190,00 | 320,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.510,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **400,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **93.137,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 118.500,00 | 118.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 118.500,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118.827,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.533,88** | |

| 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 | 174.100,00 | 174.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 50,00 | | 12,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,6 | 70,00 | | 182,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,6 | 51,00 | | 132,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 174.100,00 | 327,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 174.427,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **408,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **218.033,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.376,00 | 1.376,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.376,00 | 53,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.429,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **66,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.786,75** | |

| 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 | 1.547,00 | 1.547,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.547,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.612,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.015,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.940,00 | 1.940,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.940,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.005,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.506,88** | |

| 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 | 3.132,00 | 3.132,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.132,00 | 82,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.214,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **103,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.018,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.776,00 | 3.776,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.776,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.870,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.838,38** | |

| 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 | 4.789,00 | 4.789,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.789,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.895,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.119,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 20.650,00 | 20.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.650,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.781,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.976,25** | |

| 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 | 23.960,00 | 23.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.960,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.115,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.144,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 31.270,00 | 31.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.270,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.461,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.326,88** | |

| 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 | 1.276,00 | 1.276,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.276,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.341,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.676,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.350,00 | 2.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.350,00 | 77,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.427,60 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **97,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.034,50** | |

| 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 | 4.986,00 | 4.986,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.986,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.080,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.350,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.798,00 | 9.798,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,7 | 70,00 | | 49,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 51,00 | | 35,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.798,00 | 94,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.892,70 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **118,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.365,88** | |

| 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 | 10.760,00 | 10.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.760,00 | 106,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.866,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **133,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.583,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 41.650,00 | 41.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.650,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.781,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.226,25** | |

| 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 | 42.880,00 | 42.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 42.880,00 | 155,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 43.035,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **194,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **53.794,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 56.420,00 | 56.420,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.420,00 | 191,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 56.611,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **239,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **70.764,38** | |

**T.C.**

**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE**

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

# MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANE TESİSAT1 BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.353,00 | 4.353,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.353,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.488,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.610,00** | |

| 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 | 4.547,00 | 4.547,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.547,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.682,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.852,50** | |

| 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 | 4.768,00 | 4.768,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.768,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.903,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.128,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.353,00 | 4.353,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.353,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.488,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.610,00** | |

| 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 | 4.491,00 | 4.491,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.491,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.626,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.782,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.768,00 | 4.768,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.768,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.903,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.128,75** | |

| 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 | 5.011,00 | 5.011,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.011,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.157,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.446,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.200,00 | 4.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.200,00 | 146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.346,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **182,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.432,50** | |

| 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 | 4.809,00 | 4.809,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.809,00 | 160,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.969,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **200,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.211,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.968,00 | 4.968,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.968,00 | 160,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.128,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **200,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.410,00** | |

| 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 | 5.645,00 | 5.645,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.645,00 | 160,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.805,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **200,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.256,25** | |

| 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 | 4.980,00 | 4.980,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.980,00 | 64,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.044,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **80,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.305,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.565,00 | 5.565,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.565,00 | 64,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.629,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **80,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.036,25** | |

| 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 | 8.164,00 | 8.164,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.164,00 | 64,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.228,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **80,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.285,00** | |

| 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 | 4.911,00 | 4.911,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.911,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.096,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.370,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.391,00 | 5.391,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.391,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.576,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.970,00** | |

| 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 | 5.738,00 | 5.738,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.738,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.923,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.403,75** | |

| 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 | 6.648,00 | 6.648,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.648,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.833,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.541,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.530,00 | 4.530,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.530,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.665,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.831,25** | |

| 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 | 4.761,00 | 4.761,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.761,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.896,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.120,00** | |

| 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 | 5.039,00 | 5.039,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.039,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.174,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.467,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.668,00 | 9.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.668,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.839,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.298,75** | |

| 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 | 7.402,00 | 7.402,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.402,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.573,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.466,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.644,00 | 7.644,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.644,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.815,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.768,75** | |

| 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 | 8.212,00 | 8.212,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.212,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.383,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.478,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.935,00 | 8.935,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.935,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.106,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.382,50** | |

| 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 | 19.310,00 | 19.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.310,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.823,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.778,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 20.530,00 | 20.530,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.530,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.214,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.517,50** | |

| 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 | 24.470,00 | 24.470,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.470,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.325,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.656,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.546,00 | 9.546,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.546,00 | 110,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.656,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **138,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.070,63** | |

| 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 | 19.830,00 | 19.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.830,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.950,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.937,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.010,00 | 23.010,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.010,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.130,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.912,50** | |

| 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 | 16.490,00 | 16.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.490,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.345,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.681,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.770,00 | 18.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.770,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.625,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.531,25** | |

| 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: | Ad | 1 | 19.810,00 | 19.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.810,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.836,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.045,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.500,00 | 21.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.500,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.526,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.157,50** | |

| 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: | Ad | 1 | 22.120,00 | 22.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.120,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.317,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.146,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 27.170,00 | 27.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.170,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.367,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **35.458,75** | |

| 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 | 31.550,00 | 31.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.550,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 32.918,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.147,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.190,00 | 37.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.190,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.558,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.197,50** | |

| 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: | Ad | 1 | 14.310,00 | 14.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.310,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.165,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.956,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.480,00 | 16.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.480,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.335,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.668,75** | |

| 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 | 17.080,00 | 17.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.080,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.106,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.632,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 19.130,00 | 19.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.130,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.156,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.195,00** | |

| 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 | 21.380,00 | 21.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.380,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.577,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.221,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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: | Ad | 1 | 23.490,00 | 23.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.490,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.687,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.858,75** | |

| 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 | 30.030,00 | 30.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.030,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.398,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.247,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 33.150,00 | 33.150,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 33.150,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.518,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **43.147,50** | |

| 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 | 17.170,00 | 17.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 17.170,00 | 321,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.491,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **401,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.863,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.520,00 | 18.520,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.520,00 | 381,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.901,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **476,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.626,88** | |

| 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 | 22.490,00 | 22.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.490,00 | 431,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.921,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **539,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.651,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 22.990,00 | 22.990,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.990,00 | 492,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 23.482,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **615,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **29.352,50** | |

| 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 | 31.120,00 | 31.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.120,00 | 542,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.662,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **677,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.577,50** | |

| 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 | 16.380,00 | 16.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.380,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.743,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.928,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.310,00 | 25.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.310,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.673,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **32.091,25** | |

| 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 | 26.260,00 | 26.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.260,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.623,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.278,75** | |

| 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 | 11.980,00 | 11.980,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.980,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.151,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.188,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 16.780,00 | 16.780,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,1 | 50,00 | | 55,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,1 | 70,00 | | 77,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,1 | 51,00 | | 56,10 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.780,00 | 188,10 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.968,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **235,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.210,13** | |

| 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 | 19.090,00 | 19.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.090,00 | 195,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.285,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **244,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.106,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.450,00 | 21.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,3 | 70,00 | | 91,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,3 | 51,00 | | 66,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.450,00 | 207,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.657,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **259,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.071,63** | |

| 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 | 22.300,00 | 22.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 22.300,00 | 195,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 22.495,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **244,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **28.119,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 27.770,00 | 27.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.770,00 | 195,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.965,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **244,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.956,50** | |

| 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 | 18.340,00 | 18.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.340,00 | 60,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.400,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.000,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.710,00 | 15.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.710,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.830,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.787,50** | |

| 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 | 18.310,00 | 18.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.310,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.430,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.037,50** | |

| 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 | 26.820,00 | 26.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.820,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.940,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.675,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 29.920,00 | 29.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29.920,00 | 120,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.040,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **150,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.550,00** | |

| 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 | 38.320,00 | 38.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38.320,00 | 392,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.712,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **490,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.390,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 47.090,00 | 47.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 47.090,00 | 452,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.542,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **565,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.428,13** | |

| 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 | 57.790,00 | 57.790,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 57.790,00 | 563,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 58.353,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **703,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **72.941,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 80.350,00 | 80.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 80.350,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 81.034,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **101.292,50** | |

| 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 | 51.780,00 | 51.780,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 51.780,00 | 392,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 52.172,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **490,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **65.215,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 54.080,00 | 54.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 54.080,00 | 452,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 54.532,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **565,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **68.165,63** | |

| 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 | 60.510,00 | 60.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 60.510,00 | 563,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.073,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **703,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76.341,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 87.160,00 | 87.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87.160,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 87.844,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **109.805,00** | |

| 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 | 170.600,00 | 170.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 170.600,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 171.284,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **214.105,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 201.700,00 | 201.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 201.700,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 202.555,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **253.193,75** | |

| 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 | 292.500,00 | 292.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 292.500,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 293.526,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **366.907,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 208.800,00 | 208.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 208.800,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 209.484,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **261.855,00** | |

| 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 | 234.100,00 | 234.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 234.100,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 234.955,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **293.693,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 338.800,00 | 338.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 338.800,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 339.826,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **424.782,50** | |

| 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 | 10.180,00 | 10.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.180,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.315,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.893,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.840,00 | 12.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.840,00 | 135,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.975,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **168,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.218,75** | |

| 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 | 16.380,00 | 16.380,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.380,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.565,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.706,25** | |

| 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 | 19.590,00 | 19.590,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.590,00 | 185,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.775,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **231,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.718,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.396,00 | 6.396,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.396,00 | 170,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.566,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.207,50** | |

| 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 | 7.344,00 | 7.344,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.344,00 | 170,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.514,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **212,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.392,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.257,00 | 9.257,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.257,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.428,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.785,00** | |

| 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 | 15.370,00 | 15.370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.370,00 | 691,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.061,65 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **864,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.077,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 23.840,00 | 23.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.840,00 | 752,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.592,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **940,19** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.740,19** | |

| 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 | 23.600,00 | 23.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.600,00 | 691,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.291,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **864,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.364,56** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 32.160,00 | 32.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.160,00 | 752,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 32.912,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **940,19** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.140,19** | |

| 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 | 19.970,00 | 19.970,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.970,00 | 691,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.661,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **864,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **25.827,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 20.280,00 | 20.280,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.280,00 | 752,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.032,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **940,19** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.290,19** | |

| 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 | 20.390,00 | 20.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 20.390,00 | 812,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.202,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.015,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.503,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.160,00 | 25.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.160,00 | 923,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.083,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.153,94** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **32.603,94** | |

| 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 | 28.880,00 | 28.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.880,00 | 983,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.863,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.229,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.329,56** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 26.590,00 | 26.590,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.590,00 | 691,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.281,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **864,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.102,06** | |

| 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 | 30.450,00 | 30.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.450,00 | 752,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.202,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **940,19** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.002,69** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.500,00 | 30.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.500,00 | 812,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.312,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.015,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.140,81** | |

| 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 | 32.340,00 | 32.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.340,00 | 923,15 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.263,15 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.153,94** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.578,94** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.910,00 | 37.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,5 | 257,29 | | 128,65 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.910,00 | 983,65 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 38.893,65 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.229,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **48.617,06** | |

| 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 | 19.080,00 | 19.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.080,00 | 799,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.879,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **999,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.849,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 26.650,00 | 26.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.650,00 | 1.348,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.998,58 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.685,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.998,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 83.220,00 | 83.220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 83.220,00 | 1.897,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 85.117,87 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.372,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **106.397,34** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 92.650,00 | 92.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 92.650,00 | 1.897,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94.547,87 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.372,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **118.184,84** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.617.1100** | **DAVLUMBAZ Filtresiz (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni** | | | | | |
| 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 | 3.274,00 | 3.274,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.274,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.300,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.375,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.617.1200** | **DAVLUMBAZ Filtreli (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni** | | | | | |
| 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) | | 1 | 4.687,00 | 4.687,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.687,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.713,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.141,25** | |

| 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 | 12.370,00 | 12.370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.370,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.883,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.103,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.870,00 | 15.870,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.870,00 | 684,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.554,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **855,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.692,50** | |

| 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 | 24.180,00 | 24.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.180,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.035,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.293,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 28.760,00 | 28.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.760,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.786,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.232,50** | |

| 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 | 42.760,00 | 42.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 42.760,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 43.957,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **54.946,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 58.910,00 | 58.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58.910,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 60.278,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **75.347,50** | |

| 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 | 27.060,00 | 27.060,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.060,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.402,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.252,50** | |

| 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 | 27.230,00 | 27.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,3 | 50,00 | | 115,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,3 | 70,00 | | 161,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,3 | 51,00 | | 117,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.230,00 | 393,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.623,30 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **491,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.529,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 28.700,00 | 28.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,7 | 50,00 | | 135,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,7 | 70,00 | | 189,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,7 | 51,00 | | 137,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.700,00 | 461,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.161,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **577,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.452,13** | |

| 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 | 29.660,00 | 29.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,7 | 50,00 | | 135,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,7 | 70,00 | | 189,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,7 | 51,00 | | 137,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29.660,00 | 461,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.121,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **577,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **37.652,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.880,00 | 30.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.880,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.393,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.241,25** | |

| 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 | 33.160,00 | 33.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 33.160,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.673,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.091,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39.600,00 | 39.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.600,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 40.113,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **50.141,25** | |

| 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 | 19.510,00 | 19.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.510,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.852,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.815,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.230,00 | 21.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.230,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.572,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.965,00** | |

| 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 | 26.470,00 | 26.470,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.470,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.812,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.515,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 28.430,00 | 28.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.430,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.772,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **35.965,00** | |

| 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 | 21.430,00 | 21.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,3 | 50,00 | | 115,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,3 | 70,00 | | 161,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,3 | 51,00 | | 117,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.430,00 | 393,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.823,30 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **491,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **27.279,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 24.480,00 | 24.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,7 | 50,00 | | 135,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,7 | 70,00 | | 189,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,7 | 51,00 | | 137,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.480,00 | 461,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.941,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **577,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.177,13** | |

| 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 | 28.700,00 | 28.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.700,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.213,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.516,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 27.350,00 | 27.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,3 | 50,00 | | 115,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,3 | 70,00 | | 161,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,3 | 51,00 | | 117,30 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.350,00 | 393,30 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.743,30 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **491,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.679,13** | |

| 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 | 30.540,00 | 30.540,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,7 | 50,00 | | 135,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,7 | 70,00 | | 189,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,7 | 51,00 | | 137,70 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.540,00 | 461,70 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.001,70 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **577,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.752,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.050,00 | 37.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.050,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 37.563,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **46.953,75** | |

| 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 | 18.620,00 | 18.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.620,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.133,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.916,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 21.050,00 | 21.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 21.050,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 21.563,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.953,75** | |

| 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 | 23.960,00 | 23.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.960,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.473,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.591,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 27.040,00 | 27.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.040,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 27.553,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **34.441,25** | |

| 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 | 6.451,00 | 6.451,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 50,00 | | 40,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.451,00 | 463,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.914,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **579,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.643,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.955,00 | 8.955,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 50,00 | | 40,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.955,00 | 463,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.418,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **579,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.773,13** | |

| 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 | 9.883,00 | 9.883,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,1 | 50,00 | | 55,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.883,00 | 599,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.482,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **749,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.103,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.761,00 | 6.761,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 50,00 | | 35,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.761,00 | 398,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.159,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **497,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.948,75** | |

| 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 | 6.900,00 | 6.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 50,00 | | 40,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.900,00 | 463,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.363,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **579,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.204,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.053,00 | 7.053,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 50,00 | | 40,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.053,00 | 463,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.516,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **579,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.395,63** | |

| 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 | 7.233,00 | 7.233,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.233,00 | 534,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.767,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **667,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.708,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.367,00 | 7.367,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,1 | 50,00 | | 55,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.367,00 | 599,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.966,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **749,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.958,13** | |

| 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 | 8.207,00 | 8.207,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,1 | 50,00 | | 55,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.207,00 | 599,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.806,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **749,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.008,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.342,00 | 8.342,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,2 | 50,00 | | 60,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.342,00 | 665,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.007,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **831,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.258,75** | |

| 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 | 7.008,00 | 7.008,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 50,00 | | 40,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.008,00 | 463,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.471,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **579,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.339,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.157,00 | 7.157,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.157,00 | 534,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.691,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **667,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.613,75** | |

| 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 | 7.664,00 | 7.664,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,1 | 50,00 | | 55,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.664,00 | 599,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.263,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **749,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.329,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.822,00 | 7.822,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,2 | 50,00 | | 60,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.822,00 | 665,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.487,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **831,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.608,75** | |

| 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 | 8.054,00 | 8.054,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,3 | 50,00 | | 65,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.054,00 | 730,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.784,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **913,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.980,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.809,00 | 8.809,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.809,00 | 801,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.610,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.001,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.012,50** | |

| 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 | 9.385,00 | 9.385,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.385,00 | 801,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.186,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.001,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.732,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 846,00 | 846,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 846,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 911,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.139,38** | |

| 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 | 1.021,00 | 1.021,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.021,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.086,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.358,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.249,00 | 1.249,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.249,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.380,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.725,00** | |

| 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 | 1.390,00 | 1.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.390,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.521,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.901,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.625.2301** | **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 | 821,00 | 821,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 821,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 886,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.108,13** | |

| 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 | 1.037,00 | 1.037,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.037,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.102,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.378,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | m² | 1 | 1.310,00 | 1.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.310,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.441,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.801,25** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.625.2402** | **12 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi krom kaplı, tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda** | | | | | **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 | m² | 1 | 1.399,00 | 1.399,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.399,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.530,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.912,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 814,00 | 814,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 814,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 879,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.099,38** | |

| 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 | m² | 1 | 1.014,00 | 1.014,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.014,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.145,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.431,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.192,00 | 1.192,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.192,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.257,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.571,88** | |

| 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 | 1.389,00 | 1.389,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.389,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.520,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.900,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 664,00 | 664,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 664,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 795,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **993,75** | |

| 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 | 725,00 | 725,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 725,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 856,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.070,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 732,00 | 732,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 732,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 863,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.078,75** | |

| 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 | 912,00 | 912,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 912,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.043,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.303,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.074,00 | 1.074,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.074,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.205,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.506,25** | |

| 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 | 733,00 | 733,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 733,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 864,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.080,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 846,00 | 846,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 846,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 977,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.221,25** | |

| 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 | 862,00 | 862,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 862,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 993,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.241,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.082,00 | 1.082,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.082,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.213,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.516,25** | |

| 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 | 1.207,00 | 1.207,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.207,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.338,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.672,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.357,00 | 1.357,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.357,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.488,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.860,00** | |

| 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 | 1.430,00 | 1.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.430,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.561,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.951,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.542,00 | 1.542,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.542,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.673,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.091,25** | |

| 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 | 1.620,00 | 1.620,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.620,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.751,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.188,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.744,00 | 1.744,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.744,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.875,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.343,75** | |

| 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 | 1.055,00 | 1.055,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.055,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.186,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.482,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.118,00 | 1.118,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.118,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.249,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.561,25** | |

| 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 | 1.200,00 | 1.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.200,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.331,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.663,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.326,00 | 1.326,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.326,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.457,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.821,25** | |

| 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 | 1.387,00 | 1.387,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.387,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.518,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.897,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 766,00 | 766,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 766,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 897,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.121,25** | |

| 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 | 829,00 | 829,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 829,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 960,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.200,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 876,00 | 876,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 876,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.007,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.258,75** | |

| 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 | 1.014,00 | 1.014,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.014,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.145,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.431,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.055,00 | 1.055,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.055,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.186,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.482,50** | |

| 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 | 1.165,00 | 1.165,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.165,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.296,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.620,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.230,00 | 1.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.230,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.361,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.701,25** | |

| 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 | 1.279,00 | 1.279,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.279,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.410,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.762,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.491,00 | 1.491,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.491,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.622,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.027,50** | |

| 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 | 1.593,00 | 1.593,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.593,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.724,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.155,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 31.970,00 | 31.970,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.970,00 | 1.602,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.572,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.002,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **41.965,00** | |

| 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 | 35.010,00 | 35.010,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,8 | 50,00 | | 190,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15,5 | 70,00 | | 1.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15,5 | 51,00 | | 790,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 35.010,00 | 2.065,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 37.075,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.581,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **46.344,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.240,00 | 37.240,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,2 | 50,00 | | 210,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 17 | 70,00 | | 1.190,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 17 | 51,00 | | 867,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.240,00 | 2.267,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.507,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.833,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **49.383,75** | |

| 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 | 40.940,00 | 40.940,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,7 | 50,00 | | 235,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 19 | 70,00 | | 1.330,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 19 | 51,00 | | 969,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 40.940,00 | 2.534,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 43.474,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.167,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **54.342,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 44.100,00 | 44.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,3 | 50,00 | | 265,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 21,5 | 70,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 21,5 | 51,00 | | 1.096,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.100,00 | 2.866,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 46.966,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.583,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **58.708,13** | |

| 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 | 50.000,00 | 50.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,8 | 50,00 | | 290,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 23,5 | 70,00 | | 1.645,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 23,5 | 51,00 | | 1.198,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.000,00 | 3.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 53.133,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.916,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **66.416,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 58.930,00 | 58.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 50,00 | | 325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58.930,00 | 3.471,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 62.401,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.338,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **78.001,25** | |

| 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 | 64.250,00 | 64.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,8 | 50,00 | | 340,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27,5 | 70,00 | | 1.925,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27,5 | 51,00 | | 1.402,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64.250,00 | 3.667,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 67.917,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.584,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **84.896,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 70.180,00 | 70.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 70.180,00 | 4.005,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.185,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **92.731,25** | |

| 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 | 74.300,00 | 74.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,7 | 50,00 | | 385,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74.300,00 | 4.136,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 78.436,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **98.045,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 81.410,00 | 81.410,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,3 | 50,00 | | 415,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 33,5 | 70,00 | | 2.345,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 33,5 | 51,00 | | 1.708,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 81.410,00 | 4.468,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 85.878,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.585,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **107.348,13** | |

| 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 | 88.610,00 | 88.610,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,7 | 50,00 | | 435,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 35 | 70,00 | | 2.450,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 35 | 51,00 | | 1.785,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 88.610,00 | 4.670,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 93.280,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.837,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **116.600,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 97.350,00 | 97.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9,1 | 50,00 | | 455,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36,5 | 70,00 | | 2.555,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36,5 | 51,00 | | 1.861,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 97.350,00 | 4.871,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 102.221,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.089,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **127.776,88** | |

| 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 | 104.600,00 | 104.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9,7 | 50,00 | | 485,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 39 | 70,00 | | 2.730,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 39 | 51,00 | | 1.989,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 104.600,00 | 5.204,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 109.804,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.505,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **137.255,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 112.600,00 | 112.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,3 | 50,00 | | 565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45,5 | 70,00 | | 3.185,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45,5 | 51,00 | | 2.320,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 112.600,00 | 6.070,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118.670,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.588,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.338,13** | |

| 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 | 118.500,00 | 118.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,8 | 50,00 | | 590,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 47,5 | 70,00 | | 3.325,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 47,5 | 51,00 | | 2.422,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 118.500,00 | 6.337,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 124.837,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.921,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **156.046,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 123.400,00 | 123.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,3 | 50,00 | | 615,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 49,5 | 70,00 | | 3.465,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 49,5 | 51,00 | | 2.524,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 123.400,00 | 6.604,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 130.004,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.255,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162.505,63** | |

| 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 | 130.600,00 | 130.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 130.600,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 137.340,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **171.675,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 139.100,00 | 139.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,2 | 50,00 | | 660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 53 | 70,00 | | 3.710,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 53 | 51,00 | | 2.703,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 139.100,00 | 7.073,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 146.173,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.841,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **182.716,25** | |

| 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 | 145.600,00 | 145.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 56 | 70,00 | | 3.920,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 56 | 51,00 | | 2.856,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 145.600,00 | 7.476,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 153.076,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.345,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **191.345,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 154.000,00 | 154.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,3 | 50,00 | | 765,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 61,5 | 70,00 | | 4.305,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 61,5 | 51,00 | | 3.136,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.000,00 | 8.206,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 162.206,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.258,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **202.758,13** | |

| 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 | 159.000,00 | 159.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,7 | 50,00 | | 835,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 67 | 70,00 | | 4.690,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 67 | 51,00 | | 3.417,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 159.000,00 | 8.942,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 167.942,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.177,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **209.927,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 168.700,00 | 168.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,5 | 50,00 | | 875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70 | 70,00 | | 4.900,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70 | 51,00 | | 3.570,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 168.700,00 | 9.345,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 178.045,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.681,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **222.556,25** | |

| 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 | 176.000,00 | 176.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18,2 | 50,00 | | 910,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 73 | 70,00 | | 5.110,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 73 | 51,00 | | 3.723,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 176.000,00 | 9.743,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 185.743,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.178,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **232.178,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 198.300,00 | 198.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19,2 | 50,00 | | 960,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 77 | 70,00 | | 5.390,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 77 | 51,00 | | 3.927,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 198.300,00 | 10.277,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 208.577,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.846,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **260.721,25** | |

| 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 | 213.500,00 | 213.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100 | 70,00 | | 7.000,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100 | 51,00 | | 5.100,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 213.500,00 | 13.350,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 226.850,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.687,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **283.562,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 229.300,00 | 229.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,2 | 50,00 | | 1.660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 133 | 70,00 | | 9.310,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 133 | 51,00 | | 6.783,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 229.300,00 | 17.753,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 247.053,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.191,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **308.816,25** | |

| 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 | 260.000,00 | 260.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,2 | 50,00 | | 1.660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 133 | 70,00 | | 9.310,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 133 | 51,00 | | 6.783,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 260.000,00 | 17.753,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 277.753,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.191,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **347.191,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 292.000,00 | 292.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,2 | 50,00 | | 1.660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 133 | 70,00 | | 9.310,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 133 | 51,00 | | 6.783,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 292.000,00 | 17.753,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 309.753,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.191,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **387.191,25** | |

| 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 | 310.700,00 | 310.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,2 | 50,00 | | 1.660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 133 | 70,00 | | 9.310,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 133 | 51,00 | | 6.783,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 310.700,00 | 17.753,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 328.453,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.191,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **410.566,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 329.200,00 | 329.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,2 | 50,00 | | 1.660,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 133 | 70,00 | | 9.310,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 133 | 51,00 | | 6.783,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 329.200,00 | 17.753,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 346.953,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.191,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **433.691,25** | |

| 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 | 41.260,00 | 41.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.260,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 48.000,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **60.000,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 43.880,00 | 43.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 43.880,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 50.620,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **63.275,63** | |

| 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 | 49.050,00 | 49.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 49.050,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.790,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **69.738,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 52.430,00 | 52.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 52.430,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 59.170,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **73.963,13** | |

| 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 | 56.190,00 | 56.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.190,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 62.930,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **78.663,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 62.000,00 | 62.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 62.000,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 68.740,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **85.925,63** | |

| 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 | 70.840,00 | 70.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 70.840,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 77.580,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **96.975,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 75.810,00 | 75.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 75.810,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 82.550,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **103.188,13** | |

| 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 | 81.730,00 | 81.730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 81.730,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 88.470,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **110.588,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 84.050,00 | 84.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 84.050,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 90.790,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **113.488,13** | |

| 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 | 89.810,00 | 89.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 89.810,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 96.550,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **120.688,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 98.450,00 | 98.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 98.450,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 105.190,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **131.488,13** | |

| 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 | 109.300,00 | 109.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 109.300,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 116.040,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **145.050,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 118.700,00 | 118.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 118.700,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 126.105,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **157.631,88** | |

| 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 | 125.400,00 | 125.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 125.400,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 132.805,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **166.006,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 134.200,00 | 134.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 134.200,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 142.275,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **177.844,38** | |

| 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 | 139.500,00 | 139.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 139.500,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 147.575,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **184.469,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 148.100,00 | 148.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 148.100,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 156.175,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **195.219,38** | |

| 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 | 154.500,00 | 154.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.500,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 162.575,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **203.219,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 163.300,00 | 163.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 163.300,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 171.375,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **214.219,38** | |

| 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 | 172.500,00 | 172.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 172.500,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 180.575,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **225.719,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 175.100,00 | 175.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175.100,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 183.840,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **229.800,63** | |

| 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 | 185.200,00 | 185.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 185.200,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 193.940,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **242.425,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 191.400,00 | 191.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 191.400,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 200.140,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **250.175,63** | |

| 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 | 216.800,00 | 216.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,6 | 50,00 | | 880,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70,5 | 70,00 | | 4.935,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70,5 | 51,00 | | 3.595,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 216.800,00 | 9.410,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 226.210,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.763,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **282.763,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 232.400,00 | 232.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 76 | 70,00 | | 5.320,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 76 | 51,00 | | 3.876,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 232.400,00 | 10.146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 242.546,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.682,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **303.182,50** | |

| 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 | 249.600,00 | 249.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,2 | 50,00 | | 1.010,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 81 | 70,00 | | 5.670,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 81 | 51,00 | | 4.131,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 249.600,00 | 10.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 260.411,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.513,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **325.513,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 268.700,00 | 268.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,6 | 50,00 | | 1.130,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 90,5 | 70,00 | | 6.335,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 90,5 | 51,00 | | 4.615,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 268.700,00 | 12.080,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 280.780,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **350.975,63** | |

| 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 | 317.900,00 | 317.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,1 | 50,00 | | 1.255,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100,5 | 70,00 | | 7.035,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100,5 | 51,00 | | 5.125,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 317.900,00 | 13.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 331.315,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.769,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **414.144,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 332.800,00 | 332.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,8 | 50,00 | | 1.440,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 115,5 | 70,00 | | 8.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 115,5 | 51,00 | | 5.890,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 332.800,00 | 15.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 348.215,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **19.269,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **435.269,38** | |

| 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 | 358.300,00 | 358.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,3 | 50,00 | | 1.565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125,5 | 70,00 | | 8.785,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125,5 | 51,00 | | 6.400,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 358.300,00 | 16.750,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 375.050,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.938,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **468.813,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 374.700,00 | 374.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,6 | 50,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 134,5 | 70,00 | | 9.415,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 134,5 | 51,00 | | 6.859,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 374.700,00 | 17.954,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 392.654,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.443,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **490.818,13** | |

| 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 | 389.900,00 | 389.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 389.900,00 | 20.025,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 409.925,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.031,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **512.406,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 38.120,00 | 38.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38.120,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 44.860,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **56.075,63** | |

| 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 | 41.050,00 | 41.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.050,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.790,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.738,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 44.390,00 | 44.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.390,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 51.130,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **63.913,13** | |

| 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 | 48.910,00 | 48.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 48.910,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.650,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **69.563,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 53.580,00 | 53.580,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 53.580,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 60.320,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **75.400,63** | |

| 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 | 57.900,00 | 57.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 57.900,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64.640,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **80.800,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 64.720,00 | 64.720,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64.720,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 71.460,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **89.325,63** | |

| 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 | 71.960,00 | 71.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 71.960,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 78.700,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **98.375,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 77.840,00 | 77.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 77.840,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 84.580,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **105.725,63** | |

| 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 | 81.520,00 | 81.520,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 81.520,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 88.260,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **110.325,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 87.660,00 | 87.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87.660,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94.400,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **118.000,63** | |

| 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 | 95.930,00 | 95.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 95.930,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 102.670,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **128.338,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 103.900,00 | 103.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 103.900,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 110.640,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **138.300,63** | |

| 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 | 110.400,00 | 110.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 110.400,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 117.805,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **147.256,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 119.100,00 | 119.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 119.100,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 126.505,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **158.131,88** | |

| 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 | 125.300,00 | 125.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 125.300,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 133.375,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **166.719,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 132.300,00 | 132.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 132.300,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 140.375,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **175.469,38** | |

| 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 | 140.900,00 | 140.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 140.900,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 148.975,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186.219,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 146.100,00 | 146.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 146.100,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 154.175,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **192.719,38** | |

| 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 | 153.900,00 | 153.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 153.900,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 161.975,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **202.469,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 161.700,00 | 161.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 161.700,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 169.775,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **212.219,38** | |

| 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 | 169.700,00 | 169.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 169.700,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 178.440,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **223.050,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 175.200,00 | 175.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175.200,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 183.940,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **229.925,63** | |

| 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 | 184.200,00 | 184.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 184.200,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 192.940,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **241.175,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 209.100,00 | 209.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,6 | 50,00 | | 880,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70,5 | 70,00 | | 4.935,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70,5 | 51,00 | | 3.595,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 209.100,00 | 9.410,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 218.510,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.763,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **273.138,13** | |

| 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 | 223.700,00 | 223.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 76 | 70,00 | | 5.320,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 76 | 51,00 | | 3.876,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 223.700,00 | 10.146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 233.846,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.682,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **292.307,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 239.600,00 | 239.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,2 | 50,00 | | 1.010,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 81 | 70,00 | | 5.670,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 81 | 51,00 | | 4.131,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 239.600,00 | 10.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 250.411,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.513,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **313.013,75** | |

| 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 | 257.000,00 | 257.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,6 | 50,00 | | 1.130,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 90,5 | 70,00 | | 6.335,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 90,5 | 51,00 | | 4.615,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 257.000,00 | 12.080,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 269.080,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **336.350,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 301.800,00 | 301.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,1 | 50,00 | | 1.255,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100,5 | 70,00 | | 7.035,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100,5 | 51,00 | | 5.125,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 301.800,00 | 13.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 315.215,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.769,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **394.019,38** | |

| 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 | 318.800,00 | 318.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,8 | 50,00 | | 1.440,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 115,5 | 70,00 | | 8.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 115,5 | 51,00 | | 5.890,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 318.800,00 | 15.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 334.215,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **19.269,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **417.769,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 343.100,00 | 343.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,3 | 50,00 | | 1.565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125,5 | 70,00 | | 8.785,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125,5 | 51,00 | | 6.400,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 343.100,00 | 16.750,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 359.850,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.938,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **449.813,13** | |

| 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 | 365.700,00 | 365.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,6 | 50,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 134,5 | 70,00 | | 9.415,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 134,5 | 51,00 | | 6.859,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 365.700,00 | 17.954,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 383.654,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.443,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **479.568,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 378.200,00 | 378.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 378.200,00 | 20.025,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 398.225,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.031,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **497.781,25** | |

| 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 | 40.780,00 | 40.780,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,7 | 50,00 | | 185,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 40.780,00 | 2.000,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 42.780,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.500,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **53.475,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 46.430,00 | 46.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,2 | 50,00 | | 210,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 17 | 70,00 | | 1.190,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 17 | 51,00 | | 867,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 46.430,00 | 2.267,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 48.697,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.833,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **60.871,25** | |

| 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 | 59.290,00 | 59.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,7 | 50,00 | | 235,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 19 | 70,00 | | 1.330,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 19 | 51,00 | | 969,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59.290,00 | 2.534,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.824,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.167,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **77.280,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 70.750,00 | 70.750,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,3 | 50,00 | | 265,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 21,5 | 70,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 21,5 | 51,00 | | 1.096,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 70.750,00 | 2.866,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 73.616,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.583,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **92.020,63** | |

| 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 | 80.220,00 | 80.220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,8 | 50,00 | | 290,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 23,5 | 70,00 | | 1.645,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 23,5 | 51,00 | | 1.198,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 80.220,00 | 3.133,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 83.353,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.916,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **104.191,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 88.570,00 | 88.570,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 50,00 | | 325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 88.570,00 | 3.471,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 92.041,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.338,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **115.051,25** | |

| 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 | 98.810,00 | 98.810,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,8 | 50,00 | | 340,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27,5 | 70,00 | | 1.925,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27,5 | 51,00 | | 1.402,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 98.810,00 | 3.667,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 102.477,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.584,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **128.096,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 105.300,00 | 105.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 105.300,00 | 4.005,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 109.305,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **136.631,25** | |

| 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 | 113.000,00 | 113.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,7 | 50,00 | | 385,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 113.000,00 | 4.136,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 117.136,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **146.420,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 127.700,00 | 127.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,3 | 50,00 | | 415,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 33,5 | 70,00 | | 2.345,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 33,5 | 51,00 | | 1.708,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 127.700,00 | 4.468,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 132.168,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.585,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **165.210,63** | |

| 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 | 134.500,00 | 134.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8,7 | 50,00 | | 435,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 35 | 70,00 | | 2.450,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 35 | 51,00 | | 1.785,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 134.500,00 | 4.670,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 139.170,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.837,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **173.962,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 142.600,00 | 142.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9,1 | 50,00 | | 455,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36,5 | 70,00 | | 2.555,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36,5 | 51,00 | | 1.861,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 142.600,00 | 4.871,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 147.471,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.089,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **184.339,38** | |

| 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 | 154.000,00 | 154.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9,7 | 50,00 | | 485,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 39 | 70,00 | | 2.730,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 39 | 51,00 | | 1.989,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.000,00 | 5.204,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 159.204,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.505,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **199.005,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 167.800,00 | 167.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,3 | 50,00 | | 515,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 41,5 | 70,00 | | 2.905,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 41,5 | 51,00 | | 2.116,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 167.800,00 | 5.536,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 173.336,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.920,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **216.670,63** | |

| 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 | 175.600,00 | 175.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,7 | 50,00 | | 535,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 43 | 70,00 | | 3.010,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 43 | 51,00 | | 2.193,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175.600,00 | 5.738,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 181.338,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.172,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **226.672,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 188.800,00 | 188.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,2 | 50,00 | | 560,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45 | 70,00 | | 3.150,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45 | 51,00 | | 2.295,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 188.800,00 | 6.005,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 194.805,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.506,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **243.506,25** | |

| 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 | 211.700,00 | 211.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11,3 | 50,00 | | 565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 45,5 | 70,00 | | 3.185,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 45,5 | 51,00 | | 2.320,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 211.700,00 | 6.070,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 217.770,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.588,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **272.213,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 218.100,00 | 218.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 48 | 70,00 | | 3.360,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 48 | 51,00 | | 2.448,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 218.100,00 | 6.408,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 224.508,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.010,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **280.635,00** | |

| 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 | 219.900,00 | 219.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,7 | 50,00 | | 635,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 51 | 70,00 | | 3.570,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 51 | 51,00 | | 2.601,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 219.900,00 | 6.806,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 226.706,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.507,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **283.382,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 224.400,00 | 224.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 224.400,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 231.805,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **289.756,88** | |

| 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 | 234.400,00 | 234.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 234.400,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 242.475,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **303.094,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 259.300,00 | 259.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16 | 50,00 | | 800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 64 | 70,00 | | 4.480,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 64 | 51,00 | | 3.264,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 259.300,00 | 8.544,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 267.844,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.680,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **334.805,00** | |

| 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 | 286.500,00 | 286.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,7 | 50,00 | | 835,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 67 | 70,00 | | 4.690,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 67 | 51,00 | | 3.417,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 286.500,00 | 8.942,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 295.442,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.177,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **369.302,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 302.300,00 | 302.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,6 | 50,00 | | 880,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70,5 | 70,00 | | 4.935,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70,5 | 51,00 | | 3.595,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 302.300,00 | 9.410,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 311.710,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.763,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **389.638,13** | |

| 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 | 313.200,00 | 313.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,6 | 50,00 | | 1.130,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 90,5 | 70,00 | | 6.335,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 90,5 | 51,00 | | 4.615,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 313.200,00 | 12.080,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 325.280,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **406.600,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 338.300,00 | 338.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,1 | 50,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120,5 | 70,00 | | 8.435,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120,5 | 51,00 | | 6.145,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 338.300,00 | 16.085,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 354.385,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **442.981,88** | |

| 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 | 342.900,00 | 342.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,1 | 50,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120,5 | 70,00 | | 8.435,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120,5 | 51,00 | | 6.145,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 342.900,00 | 16.085,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 358.985,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **448.731,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 354.800,00 | 354.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,1 | 50,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120,5 | 70,00 | | 8.435,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120,5 | 51,00 | | 6.145,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 354.800,00 | 16.085,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 370.885,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **463.606,88** | |

| 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 | 388.700,00 | 388.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,1 | 50,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120,5 | 70,00 | | 8.435,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120,5 | 51,00 | | 6.145,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 388.700,00 | 16.085,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 404.785,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **505.981,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 417.000,00 | 417.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30,1 | 50,00 | | 1.505,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 120,5 | 70,00 | | 8.435,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 120,5 | 51,00 | | 6.145,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 417.000,00 | 16.085,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 433.085,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **541.356,88** | |

| 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 | 45.920,00 | 45.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 45.920,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 52.660,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **65.825,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 51.770,00 | 51.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 51.770,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 58.510,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **73.138,13** | |

| 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 | 69.510,00 | 69.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 69.510,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 76.250,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **95.313,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 81.040,00 | 81.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 81.040,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 87.780,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **109.725,63** | |

| 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 | 89.690,00 | 89.690,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 89.690,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 96.430,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **120.538,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 99.730,00 | 99.730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 99.730,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 106.470,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **133.088,13** | |

| 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 | 108.000,00 | 108.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 108.000,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 114.740,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **143.425,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 116.600,00 | 116.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 116.600,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123.340,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **154.175,63** | |

| 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 | 128.600,00 | 128.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 128.600,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 135.340,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **169.175,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 143.500,00 | 143.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 143.500,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 150.240,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **187.800,63** | |

| 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 | 148.300,00 | 148.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 148.300,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 155.040,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **193.800,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 154.400,00 | 154.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.400,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 161.140,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **201.425,63** | |

| 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 | 169.700,00 | 169.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 169.700,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 176.440,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **220.550,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 181.000,00 | 181.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 181.000,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 188.405,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **235.506,88** | |

| 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 | 193.200,00 | 193.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 193.200,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 200.605,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **250.756,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 207.200,00 | 207.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 207.200,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215.275,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269.094,38** | |

| 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 | 216.200,00 | 216.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 216.200,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 224.275,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **280.344,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 225.800,00 | 225.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 225.800,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 233.875,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **292.344,38** | |

| 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 | Ad | 1 | 230.600,00 | 230.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 230.600,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 238.675,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **298.344,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 244.800,00 | 244.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 244.800,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 252.875,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **316.094,38** | |

| 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 | Ad | 1 | 259.300,00 | 259.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 259.300,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 267.375,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **334.219,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 289.300,00 | 289.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 289.300,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 298.040,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **372.550,63** | |

| 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 | Ad | 1 | 307.800,00 | 307.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 307.800,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 316.540,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **395.675,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 323.800,00 | 323.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,3 | 50,00 | | 815,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 65,5 | 70,00 | | 4.585,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 65,5 | 51,00 | | 3.340,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 323.800,00 | 8.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 332.540,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.925,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **415.675,63** | |

| 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 | Ad | 1 | 341.200,00 | 341.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 17,6 | 50,00 | | 880,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 70,5 | 70,00 | | 4.935,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 70,5 | 51,00 | | 3.595,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 341.200,00 | 9.410,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 350.610,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.763,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **438.263,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 354.100,00 | 354.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 76 | 70,00 | | 5.320,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 76 | 51,00 | | 3.876,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 354.100,00 | 10.146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 364.246,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.682,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **455.307,50** | |

| 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 | Ad | 1 | 388.400,00 | 388.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,2 | 50,00 | | 1.010,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 81 | 70,00 | | 5.670,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 81 | 51,00 | | 4.131,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 388.400,00 | 10.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 399.211,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.513,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **499.013,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 395.600,00 | 395.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,6 | 50,00 | | 1.130,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 90,5 | 70,00 | | 6.335,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 90,5 | 51,00 | | 4.615,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 395.600,00 | 12.080,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 407.680,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **509.600,63** | |

| 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 | Ad | 1 | 425.500,00 | 425.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,1 | 50,00 | | 1.255,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100,5 | 70,00 | | 7.035,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100,5 | 51,00 | | 5.125,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 425.500,00 | 13.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 438.915,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.769,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **548.644,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 462.900,00 | 462.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,8 | 50,00 | | 1.440,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 115,5 | 70,00 | | 8.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 115,5 | 51,00 | | 5.890,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 462.900,00 | 15.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 478.315,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **19.269,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **597.894,38** | |

| 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 | Ad | 1 | 465.600,00 | 465.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,3 | 50,00 | | 1.565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125,5 | 70,00 | | 8.785,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125,5 | 51,00 | | 6.400,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 465.600,00 | 16.750,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 482.350,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.938,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **602.938,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 492.900,00 | 492.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,6 | 50,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 134,5 | 70,00 | | 9.415,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 134,5 | 51,00 | | 6.859,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 492.900,00 | 17.954,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 510.854,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.443,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **638.568,13** | |

| 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 | Ad | 1 | 555.500,00 | 555.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 555.500,00 | 20.025,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 575.525,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.031,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **719.406,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 41.020,00 | 41.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 41.020,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 47.760,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **59.700,63** | |

| 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 | 54.300,00 | 54.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 54.300,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.040,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76.300,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 66.500,00 | 66.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 66.500,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 73.240,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **91.550,63** | |

| 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 | 79.480,00 | 79.480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 79.480,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 86.220,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **107.775,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 89.130,00 | 89.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 89.130,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 95.870,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **119.838,13** | |

| 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 | 96.790,00 | 96.790,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 96.790,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.530,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.413,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 106.200,00 | 106.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 106.200,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 112.940,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **141.175,63** | |

| 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 | 113.100,00 | 113.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 113.100,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119.840,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **149.800,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 124.200,00 | 124.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 124.200,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 130.940,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **163.675,63** | |

| 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 | 136.300,00 | 136.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 136.300,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 143.040,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **178.800,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 147.600,00 | 147.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 147.600,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 154.340,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **192.925,63** | |

| 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 | 154.900,00 | 154.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 154.900,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 161.640,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **202.050,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 163.500,00 | 163.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 163.500,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 170.240,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **212.800,63** | |

| 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 | 170.000,00 | 170.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12,6 | 50,00 | | 630,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50,5 | 70,00 | | 3.535,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50,5 | 51,00 | | 2.575,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 170.000,00 | 6.740,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 176.740,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.425,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **220.925,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 182.300,00 | 182.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,8 | 50,00 | | 690,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 55,5 | 70,00 | | 3.885,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 55,5 | 51,00 | | 2.830,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 182.300,00 | 7.405,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 189.705,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.256,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **237.131,88** | |

| 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 | 196.000,00 | 196.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 196.000,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 204.075,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **255.094,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 200.600,00 | 200.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 200.600,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 208.675,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **260.844,38** | |

| 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 | 203.400,00 | 203.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 203.400,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 211.475,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **264.344,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 230.400,00 | 230.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 230.400,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 238.475,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **298.094,38** | |

| 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 | 232.800,00 | 232.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 232.800,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 240.875,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **301.094,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 244.900,00 | 244.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15,1 | 50,00 | | 755,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 60,5 | 70,00 | | 4.235,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 60,5 | 51,00 | | 3.085,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 244.900,00 | 8.075,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 252.975,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.094,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **316.219,38** | |

| 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 | 274.500,00 | 274.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 66 | 70,00 | | 4.620,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 66 | 51,00 | | 3.366,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 274.500,00 | 8.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 283.311,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.013,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **354.138,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 276.400,00 | 276.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 66 | 70,00 | | 4.620,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 66 | 51,00 | | 3.366,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 276.400,00 | 8.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 285.211,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.013,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **356.513,75** | |

| 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 | 278.000,00 | 278.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 66 | 70,00 | | 4.620,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 66 | 51,00 | | 3.366,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 278.000,00 | 8.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 286.811,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.013,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **358.513,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 319.000,00 | 319.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 66 | 70,00 | | 4.620,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 66 | 51,00 | | 3.366,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 319.000,00 | 8.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 327.811,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **11.013,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **409.763,75** | |

| 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 | 334.800,00 | 334.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 76 | 70,00 | | 5.320,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 76 | 51,00 | | 3.876,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 334.800,00 | 10.146,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 344.946,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **12.682,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **431.182,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 337.100,00 | 337.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20,2 | 50,00 | | 1.010,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 81 | 70,00 | | 5.670,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 81 | 51,00 | | 4.131,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 337.100,00 | 10.811,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 347.911,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **13.513,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **434.888,75** | |

| 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 | 373.600,00 | 373.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22,6 | 50,00 | | 1.130,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 90,5 | 70,00 | | 6.335,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 90,5 | 51,00 | | 4.615,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 373.600,00 | 12.080,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 385.680,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **15.100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **482.100,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 434.000,00 | 434.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,1 | 50,00 | | 1.255,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 100,5 | 70,00 | | 7.035,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 100,5 | 51,00 | | 5.125,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 434.000,00 | 13.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 447.415,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **16.769,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **559.269,38** | |

| 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 | 459.700,00 | 459.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28,8 | 50,00 | | 1.440,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 115,5 | 70,00 | | 8.085,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 115,5 | 51,00 | | 5.890,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 459.700,00 | 15.415,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 475.115,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **19.269,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **593.894,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 499.200,00 | 499.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,3 | 50,00 | | 1.565,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 125,5 | 70,00 | | 8.785,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 125,5 | 51,00 | | 6.400,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 499.200,00 | 16.750,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 515.950,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **20.938,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **644.938,13** | |

| 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 | 560.100,00 | 560.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 33,6 | 50,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 134,5 | 70,00 | | 9.415,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 134,5 | 51,00 | | 6.859,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 560.100,00 | 17.954,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 578.054,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **22.443,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **722.568,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 637.800,00 | 637.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 150 | 70,00 | | 10.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 150 | 51,00 | | 7.650,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 637.800,00 | 20.025,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 657.825,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **25.031,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **822.281,25** | |

| 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 | 113.900,00 | 113.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 113.900,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 114.977,58 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **143.721,98** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 138.800,00 | 138.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 138.800,00 | 1.455,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 140.255,87 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.819,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **175.319,84** | |

| 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 | 164.500,00 | 164.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 164.500,00 | 1.884,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 166.384,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.355,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **207.980,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 213.500,00 | 213.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 213.500,00 | 2.055,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215.555,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.568,95** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269.443,95** | |

| 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 | 247.500,00 | 247.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 247.500,00 | 2.226,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 249.726,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.782,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **312.157,70** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 110.900,00 | 110.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 110.900,00 | 1.127,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 112.027,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.409,47** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **140.034,48** | |

| 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 | 137.000,00 | 137.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137.000,00 | 1.490,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 138.490,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.863,59** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **173.113,59** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 152.800,00 | 152.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 152.800,00 | 1.954,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 154.754,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.442,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **193.442,70** | |

| 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 | 215.800,00 | 215.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 215.800,00 | 2.125,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 217.925,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.656,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **272.406,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 249.400,00 | 249.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 249.400,00 | 2.296,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 251.696,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.870,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **314.620,20** | |

| 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 | Ad | 1 | 223.000,00 | 223.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 223.000,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 224.077,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **280.096,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 286.800,00 | 286.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 286.800,00 | 1.884,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 288.684,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.355,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **360.855,20** | |

| 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 | Ad | 1 | 410.500,00 | 410.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 410.500,00 | 2.226,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 412.726,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.782,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **515.907,70** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 227.400,00 | 227.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 227.400,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 228.477,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **285.596,97** | |

| 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 | 295.400,00 | 295.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 295.400,00 | 1.884,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 297.284,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.355,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **371.605,20** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 414.600,00 | 414.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 414.600,00 | 2.226,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 416.826,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.782,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **521.032,70** | |

| 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 | 60.180,00 | 60.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 60.180,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.257,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76.571,98** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 64.560,00 | 64.560,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 64.560,00 | 1.455,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 66.015,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.819,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **82.519,84** | |

| 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 | 58.890,00 | 58.890,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58.890,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 59.967,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **74.959,48** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 72.860,00 | 72.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 72.860,00 | 1.455,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.315,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.819,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **92.894,84** | |

| 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 | 63.290,00 | 63.290,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 63.290,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64.367,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **80.459,48** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 69.020,00 | 69.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 69.020,00 | 1.455,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70.475,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.819,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88.094,84** | |

| 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 | 91.550,00 | 91.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 91.550,00 | 1.884,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 93.434,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.355,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **116.792,70** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 111.200,00 | 111.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 111.200,00 | 2.226,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 113.426,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.782,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **141.782,70** | |

| 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 | 95.710,00 | 95.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 95.710,00 | 1.884,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 97.594,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.355,20** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **121.992,70** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 122.300,00 | 122.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 122.300,00 | 2.226,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 124.526,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.782,70** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **155.657,70** | |

| 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 | 220.900,00 | 220.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 220.900,00 | 2.397,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 223.297,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.996,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **279.121,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 131.000,00 | 131.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 131.000,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 132.077,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **165.096,97** | |

| 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 | 162.800,00 | 162.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 162.800,00 | 1.198,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 163.998,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.498,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **204.998,22** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 183.100,00 | 183.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 183.100,00 | 1.369,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 184.469,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.711,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **230.586,97** | |

| 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 | 148.300,00 | 148.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 148.300,00 | 1.077,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 149.377,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.346,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186.721,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 167.000,00 | 167.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 167.000,00 | 1.198,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 168.198,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.498,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **210.248,22** | |

| 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 | 187.000,00 | 187.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 187.000,00 | 1.369,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 188.369,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.711,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **235.461,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 78.740,00 | 78.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.740,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 79.852,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **99.815,36** | |

| 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 | 91.430,00 | 91.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 91.430,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 92.970,58 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **116.213,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 106.900,00 | 106.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 106.900,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 108.012,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **135.015,36** | |

| 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 | 138.900,00 | 138.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 138.900,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 140.440,58 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **175.550,72** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 78.960,00 | 78.960,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.960,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80.500,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100.625,73** | |

| 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 | 89.100,00 | 89.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 89.100,00 | 1.711,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 90.811,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.139,47** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **113.514,48** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 102.000,00 | 102.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102.000,00 | 1.882,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.882,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.353,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.853,23** | |

| 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 | 155.700,00 | 155.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 155.700,00 | 2.053,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 157.753,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.566,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **197.191,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 179.400,00 | 179.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 179.400,00 | 2.481,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 181.881,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.102,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **227.352,34** | |

| 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 | 213.300,00 | 213.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 50,00 | | 550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11 | 70,00 | | 770,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11 | 51,00 | | 561,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 213.300,00 | 2.652,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215.952,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.316,09** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269.941,09** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 285.600,00 | 285.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 285.600,00 | 2.823,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 288.423,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.529,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **360.529,84** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2201** | **Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 12 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 74.120,00 | 74.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74.120,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 75.232,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **94.040,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2202** | **Silindir Çapı Ø mm 500 - 550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 16 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 102.800,00 | 102.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102.800,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 104.340,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **130.425,73** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2203** | **Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 22 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 123.700,00 | 123.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 123.700,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 125.240,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **156.550,73** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2204** | **Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 22 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 127.800,00 | 127.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 127.800,00 | 1.540,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 129.340,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.925,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **161.675,73** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2205** | **Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 23 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 165.900,00 | 165.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 165.900,00 | 2.053,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 167.953,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.566,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **209.941,97** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2206** | **Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 35 KW / 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 KW / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 188.000,00 | 188.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 188.000,00 | 2.481,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 190.481,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.102,34** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **238.102,34** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2251** | **Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 102.500,00 | 102.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102.500,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.612,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.515,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2252** | **Silindir Çapı Ø mm 500-550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 147.300,00 | 147.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 147.300,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 148.412,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **185.515,36** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2253** | **Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 1,1 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 159.400,00 | 159.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 159.400,00 | 1.112,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 160.512,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.390,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **200.640,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2254** | **Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 169.800,00 | 169.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 169.800,00 | 1.411,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 171.211,94 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.764,93** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **214.014,92** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2255** | **Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 194.100,00 | 194.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 194.100,00 | 1.411,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 195.511,94 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.764,93** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **244.389,92** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.635.2256** | **Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 2,2 KW / 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 KW / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici) | Ad | 1 | 268.600,00 | 268.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1,5 | 257,29 | | 385,94 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 268.600,00 | 1.411,94 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 270.011,94 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.764,93** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **337.514,92** | |

| 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 | 80.670,00 | 80.670,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 80.670,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 81.012,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **101.265,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.230,00 | 30.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.230,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.572,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.215,00** | |

**T.C.**

**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE**

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

# HASTANE TESİSAT
# BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1100** | **OKSİJEN TÜPÜ** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1100 | OKSİJEN TÜPÜ: (Ölçü: Ad.; İhzarat: % 80) (Rayici) | Ad | 1 | 5.130,00 | 5.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.130,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.215,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.519,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1200** | **TİJ BORU TAKIMI VE BAĞLANTISI** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1200 | TİJ BORU TAKIMI VE BAĞLANTISI: (Ölçü: Ad.) (Rayici) | Ad | 1 | 691,00 | 691,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 691,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 776,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **970,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1300** | **KOLLEKTÖR: (Ölçü: Tk.; İhzarat: % 80)** | | | | | **Tk** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1300 | KOLLEKTÖR: (Ölçü: Tk.; İhzarat: % 80) (Rayici) | Tk | 1 | 2.054,00 | 2.054,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.054,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.139,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.674,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1400** | **YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1400 | YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ:(Ölçü: Ad.; İhzarat: % 80)(Rayici) | Ad | 1 | 18.370,00 | 18.370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.370,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.772,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.465,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1500** | **İKİNCİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1500 | İKİNCİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ: (Ölçü: Ad.; İhzarat: % 80)(Rayici) | Ad | 1 | 4.550,00 | 4.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.550,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.781,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.976,88** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.1600** | **ALARM TESİSATI** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.1600 | ALARM TESİSATI: (Ölçü: Ad.; İhzarat: % 80). (Rayici) | Ad | 1 | 5.779,00 | 5.779,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.779,00 | 231,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.010,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **289,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.513,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.2101** | **200 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.2101 | 200 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu(Rayici) | Ad | 1 | 5.775,00 | 5.775,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.775,00 | 256,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.031,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **320,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.539,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.2102** | **300 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.2102 | 300 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu(Rayici) | Ad | 1 | 7.510,00 | 7.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.510,00 | 256,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.766,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **320,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.708,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.2103** | **400 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.2103 | 400 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu(Rayici) | Ad | 1 | 9.336,00 | 9.336,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.336,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.653,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.066,25** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.2104** | **600 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.2104 | 600 Litre/ B- Vakum Tesisatı Vakum Deposu(Rayici) | Ad | 1 | 12.220,00 | 12.220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 50,00 | | 75,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.220,00 | 317,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.537,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **396,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.671,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.2201** | **Beheri 60M3/H (-0,5)Atmosfer Basınçlı Hava Verebilen 2 Adet Pompalı / Vakum Pompası** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.2201 | Beheri 60M3/H (-0,5)Atmosfer Basınçlı Hava Verebilen 2 Adet Pompalı / Vakum Pompası (Rayici) | Ad | 1 | 78.000,00 | 78.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 78.000,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 78.488,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **98.110,00** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.3100** | **Azot Protoksit Tüpü(TS En 13322-1-2)/ Azot Protoksit Tesisatı** | | | | | **Ad** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.650.3100 | Azot Protoksit Tüpü(TS En 13322-1-2)/ Azot Protoksit Tesisatı(. (Rayici) | Ad | 1 | 5.268,00 | 5.268,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.268,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.308,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.635,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 362,00 | 362,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 362,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 402,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **502,81** | |

| 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. (3/8")/ Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı(T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici) | Ad | 1 | 475,00 | 475,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 475,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 515,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **644,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 578,00 | 578,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 578,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 618,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **772,81** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.650.4104** | **18 Ø Mm. (5/8)/ 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** | | | | | |
| 20.650.4104 | 18 Ø Mm. (5/8)/ Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı(T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici) | Ad | 1 | 736,00 | 736,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 736,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 776,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **970,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.915,00 | 4.915,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.915,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.317,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.646,88** | |

| 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 | 5.547,00 | 5.547,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.547,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.035,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.543,75** | |

| 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 | 6.180,00 | 6.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.180,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.728,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.410,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.790,00 | 6.790,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.790,00 | 573,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.363,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **716,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.204,38** | |

| 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 | 6.185,00 | 6.185,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.185,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.673,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.341,25** | |

| 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 | 7.000,00 | 7.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.000,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.548,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.435,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.884,00 | 7.884,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.884,00 | 634,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.518,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **792,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.647,50** | |

| 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 | 8.776,00 | 8.776,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.776,00 | 719,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.495,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **899,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.869,38** | |

| 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 | 50.750,00 | 50.750,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.750,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 53.286,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **66.607,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 56.890,00 | 56.890,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13,5 | 50,00 | | 675,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.890,00 | 2.853,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 59.743,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.566,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **74.678,75** | |

| 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 | 65.580,00 | 65.580,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 65.580,00 | 3.487,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 69.067,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.358,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **86.333,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 87.270,00 | 87.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21 | 50,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87.270,00 | 4.438,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 91.708,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.547,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **114.635,00** | |

| 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 | 379.100,00 | 379.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 379.100,00 | 3.804,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 382.904,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.755,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **478.630,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 407.300,00 | 407.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 21 | 50,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 407.300,00 | 4.438,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 411.738,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.547,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **514.672,50** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.652.1403** | **3X60 M3/H (Tank = 2X500 Lt)/ Medikal Hava Merkezi** | | | | | **Tk** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.652.1403 | 3X60 M3/H (Tank = 2X500 Lt)/ Medikal Hava Merkezi(Rayici) | Tk | 1 | 489.600,00 | 489.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25,5 | 50,00 | | 1.275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 34 | 70,00 | | 2.380,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 34 | 51,00 | | 1.734,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 489.600,00 | 5.389,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 494.989,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.736,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **618.736,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.652.1404** | **3X110 M3/H (Tank = 2X1000 Lt)/ Medikal Hava Merkezi** | | | | | **Tk** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.652.1404 | 3X110 M3/H (Tank = 2X1000 Lt)/ Medikal Hava Merkezi(Rayici) | Tk | 1 | 608.500,00 | 608.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31,5 | 50,00 | | 1.575,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 608.500,00 | 6.657,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 615.157,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.321,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **768.946,25** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.652.1405** | **3X150 M3/H (Tank = 2X1000 Lt)/ Medikal Hava Merkezi** | | | | | **Tk** |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Malzeme Tutarı (TL) | Montaj Tutarı (TL) |
| | **Malzeme Bileşenleri** | | | | | |
| 20.652.1405 | 3X150 M3/H (Tank = 2X1000 Lt)/ Medikal Hava Merkezi(Rayici) | Tk | 1 | 719.400,00 | 719.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 37,5 | 50,00 | | 1.875,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 50 | 70,00 | | 3.500,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 50 | 51,00 | | 2.550,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 719.400,00 | 7.925,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 727.325,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.906,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **909.156,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 218.900,00 | 218.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16,5 | 50,00 | | 825,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 218.900,00 | 3.487,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 222.387,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.358,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **277.983,75** | |

| 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 | 245.200,00 | 245.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 245.200,00 | 3.975,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 249.175,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.968,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **311.468,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 256.700,00 | 256.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26,5 | 70,00 | | 1.855,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26,5 | 51,00 | | 1.351,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 256.700,00 | 4.206,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 260.906,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.258,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **326.133,13** | |

| 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 | 355.200,00 | 355.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 355.200,00 | 5.072,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 360.272,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.340,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **450.340,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 453.400,00 | 453.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 453.400,00 | 6.340,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 459.740,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.925,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **574.675,00** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.652.1600** | **Anestetik 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 | 3.650,00 | 3.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.650,00 | 548,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.198,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **685,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.248,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 54.610,00 | 54.610,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 54.610,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.561,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **69.451,25** | |

| 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 | 69.400,00 | 69.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7,5 | 50,00 | | 375,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 69.400,00 | 1.585,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 70.985,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.981,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88.731,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 81.910,00 | 81.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 81.910,00 | 1.902,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 83.812,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.377,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **104.765,00** | |

| 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 | 99.320,00 | 99.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10,5 | 50,00 | | 525,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 99.320,00 | 2.219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 101.539,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.773,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **126.923,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 73.240,00 | 73.240,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 73.240,00 | 2.536,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 75.776,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.170,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **94.720,00** | |

| 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 | 86.050,00 | 86.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 86.050,00 | 3.170,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 89.220,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.962,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **111.525,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 95.140,00 | 95.140,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 95.140,00 | 3.804,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 98.944,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.755,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **123.680,00** | |

| 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 | 124.900,00 | 124.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 124.900,00 | 5.072,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 129.972,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.340,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162.465,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 426,00 | 426,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 426,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 511,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **639,38** | |

| 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 | 426,00 | 426,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 426,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 511,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **639,38** | |

| 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 | 426,00 | 426,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 426,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 511,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **639,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 426,00 | 426,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 426,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 511,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **639,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.655.1005** | **Anestetik 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 | 1.118,00 | 1.118,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 50,00 | | 25,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.118,00 | 85,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.203,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **106,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.504,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1001** | **Dış Çapı D(Mm) 10 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** | | | | | |
| 20.660.1001 | Dış Çapı D(Mm) 10 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm/ Medikal Bakır Borular (Rayici) | m | 1 | 134,00 | 134,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 134,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 174,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **217,81** | |

| 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 | 175,00 | 175,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 221,00 | 221,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 221,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 261,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **326,56** | |

| 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 | 302,00 | 302,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 302,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 342,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **427,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 394,00 | 394,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 394,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 434,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **542,81** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1006** | **Dış Çapı D(Mm) 35 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** | | | | | |
| 20.660.1006 | Dış Çapı D(Mm) 35 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm/ Medikal Bakır Borular (Rayici) | m | 1 | 703,00 | 703,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 703,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 743,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **929,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1007** | **Dış Çapı D(Mm) 42 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** | | | | | |
| 20.660.1007 | Dış Çapı D(Mm) 42 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm/ Medikal Bakır Borular (Rayici) | m | 1 | 896,00 | 896,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 51,00 | | 12,75 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 896,00 | 40,25 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 936,25 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **50,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.170,31** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1008** | **Dış Çapı D(Mm) 54 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.0 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 | 1.624,00 | 1.624,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.624,00 | 80,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.704,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.130,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1009** | **Dış Çapı D(Mm) 76 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.0 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 | 2.223,00 | 2.223,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.223,00 | 80,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.303,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.879,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.660.1010** | **Dış Çapı D(Mm) 108 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.5 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 | 3.948,00 | 3.948,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 50,00 | | 20,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.948,00 | 80,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.028,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **100,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.035,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39.510,00 | 39.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.510,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 40.315,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **50.393,75** | |

| 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 | 72.020,00 | 72.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4,5 | 50,00 | | 225,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 72.020,00 | 951,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72.971,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.188,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **91.213,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 100.200,00 | 100.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 100.200,00 | 1.036,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 101.236,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.295,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **126.545,63** | |

| 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 | 18.080,00 | 18.080,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.080,00 | 171,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 18.251,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **213,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **22.813,75** | |

**T.C.**

**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE**

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

# YANGINDAN KORUNMA DONANIM VE TESİSATI BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.599,00 | 2.599,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.599,00 | 584,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.183,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **730,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.978,75** | |

| 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 | 2.686,00 | 2.686,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.686,00 | 644,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.330,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **805,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.163,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.790,00 | 2.790,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.790,00 | 705,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.495,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **881,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.368,75** | |

| 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 | 2.842,00 | 2.842,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.842,00 | 584,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.426,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **730,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.282,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.928,00 | 2.928,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.928,00 | 644,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.572,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **805,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.465,63** | |

| 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 | 3.050,00 | 3.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.050,00 | 705,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.755,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **881,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.693,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.741,00 | 2.741,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.741,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.225,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.031,25** | |

| 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 | 3.169,00 | 3.169,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.169,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.653,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.566,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.666,00 | 5.666,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.666,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.271,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.838,75** | |

| 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 | 7.918,00 | 7.918,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 7.918,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.523,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.653,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 58,50 | 58,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58,50 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 76,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **95,00** | |

| 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 | 97,00 | 97,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 97,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 114,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **143,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 62,50 | 62,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 62,50 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100,00** | |

| 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 | 99,00 | 99,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 99,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 116,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **145,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 87,50 | 87,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87,50 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 105,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **131,25** | |

| 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 | 148,00 | 148,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 148,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 165,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **206,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 192,00 | 192,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 192,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 209,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **261,88** | |

| 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 | 205,00 | 205,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 205,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 222,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **278,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 243,00 | 243,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 243,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 260,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **325,63** | |

| 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 | 75,00 | 75,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 75,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 92,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **115,63** | |

| 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 | 126,00 | 126,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 126,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 143,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **179,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.705.2103** | **Sarkık DN 15 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi** | | | | | **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 | 94,00 | 94,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 94,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 111,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **139,38** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.705.2104** | **Sarkık DN 20 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi** | | | | | **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 | 171,00 | 171,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 171,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 188,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **235,63** | |

| 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 | 9,95 | 9,95 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9,95 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16,95 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21,19** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.705.3202** | **Ayarlanabilir İki Parçalı Rozet / ozet 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 | 10,30 | 10,30 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10,30 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17,30 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21,63** | |

| 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 | 59,50 | 59,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59,50 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 66,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **83,13** | |

| 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 | 164,00 | 164,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 164,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 206,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **257,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 182,00 | 182,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 182,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 224,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **280,00** | |

| 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 | 200,00 | 200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 200,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 242,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **302,50** | |

| 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 | 8.437,00 | 8.437,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.437,00 | 584,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.021,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **730,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.276,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.652,00 | 8.652,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.652,00 | 644,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.296,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **805,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.620,63** | |

| 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 | 13.890,00 | 13.890,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.890,00 | 705,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.595,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **881,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.243,75** | |

| 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 | 36,10 | 36,10 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 36,10 | 5,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41,10 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **51,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 51,00 | 51,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 51,00 | 5,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 56,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **70,00** | |

| 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 | 278,00 | 278,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 278,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 348,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **435,00** | |

| 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 | 475,00 | 475,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 475,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 580,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **725,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 260,00 | 260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 260,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 302,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **377,50** | |

| 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 | 517,00 | 517,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 517,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 569,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **711,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.682,00 | 1.682,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.682,00 | 484,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.166,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **605,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.707,50** | |

| 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 | 821,00 | 821,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 821,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 911,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.139,69** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.185,00 | 1.185,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.185,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.275,75 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.594,69** | |

| 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 | 1.261,00 | 1.261,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.261,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.503,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.878,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.313,00 | 1.313,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.313,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.555,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.943,75** | |

| 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 | 2.696,00 | 2.696,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.696,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.938,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.672,50** | |

| 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 | 2.995,00 | 2.995,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.995,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.237,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.046,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 12.200,00 | 12.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.200,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.368,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.710,00** | |

| 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 | 13.750,00 | 13.750,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.750,00 | 1.289,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.039,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.611,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.798,75** | |

| 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 | 15.300,00 | 15.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.300,00 | 1.460,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.760,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.825,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.950,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.830,00 | 25.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.830,00 | 2.336,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 28.166,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.920,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **35.207,50** | |

| 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 | 30.030,00 | 30.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.030,00 | 4.104,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.134,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.130,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.667,50** | |

| 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 | 31.460,00 | 31.460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.460,00 | 4.788,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 36.248,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.985,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **45.310,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 35.640,00 | 35.640,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 35.640,00 | 5.472,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.112,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.840,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **51.390,00** | |

| 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 | 52.440,00 | 52.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 52.440,00 | 3.420,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.860,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.275,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **69.825,00** | |

| 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 | 59.860,00 | 59.860,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59.860,00 | 4.104,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 63.964,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.130,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **79.955,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 67.540,00 | 67.540,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 67.540,00 | 4.788,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 72.328,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.985,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **90.410,00** | |

| 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 | 101.500,00 | 101.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 101.500,00 | 5.472,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 106.972,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.840,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **133.715,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.640,00 | 2.640,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.640,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.245,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.056,25** | |

| 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 | 2.883,00 | 2.883,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.883,00 | 726,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.609,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **907,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.511,25** | |

| 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 | 2.902,00 | 2.902,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.902,00 | 847,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.749,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.058,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.686,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.028,00 | 3.028,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.028,00 | 907,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.935,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.134,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.919,38** | |

| 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 | 3.158,00 | 3.158,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.158,00 | 968,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.126,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.210,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.157,50** | |

| 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 | 4.205,00 | 4.205,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.205,00 | 1.310,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.515,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.637,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.893,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.091,00 | 6.091,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.091,00 | 1.652,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.743,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.065,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.678,75** | |

| 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 | 2.196,00 | 2.196,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.196,00 | 605,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.801,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **756,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.501,25** | |

| 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 | 2.427,00 | 2.427,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.427,00 | 726,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.153,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **907,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.941,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.499,00 | 2.499,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.499,00 | 847,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.346,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.058,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.182,50** | |

| 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 | 2.644,00 | 2.644,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.644,00 | 907,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.551,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.134,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.439,38** | |

| 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 | 2.932,00 | 2.932,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.932,00 | 968,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.900,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.210,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.875,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.785,00 | 3.785,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.785,00 | 1.310,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.095,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.637,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.368,75** | |

| 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 | 6.157,00 | 6.157,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.157,00 | 1.652,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.809,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.065,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.761,25** | |

| 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 | 3.174,00 | 3.174,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 51,00 | | 229,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.174,00 | 544,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.718,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **680,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.648,13** | |

| 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 | 3.364,00 | 3.364,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.364,00 | 726,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.090,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **907,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.112,50** | |

| 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 | 3.829,00 | 3.829,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.829,00 | 786,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.615,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **983,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.769,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.261,00 | 4.261,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.261,00 | 847,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.108,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.058,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.385,00** | |

| 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 | 5.065,00 | 5.065,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7,5 | 70,00 | | 525,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7,5 | 51,00 | | 382,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.065,00 | 907,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.972,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.134,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.465,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.529,00 | 8.529,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.529,00 | 1.310,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.839,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.637,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.298,75** | |

| 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 | 12.740,00 | 12.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.740,00 | 1.894,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.634,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.367,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.292,50** | |

| 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 | 847,00 | 847,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 847,00 | 48,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 895,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **60,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.119,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.056,00 | 1.056,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.056,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.128,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.410,75** | |

| 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 | 1.176,00 | 1.176,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,75 | 51,00 | | 38,25 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.176,00 | 90,75 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.266,75 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **113,44** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.583,44** | |

| 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 | 1.440,00 | 1.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.440,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.561,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.951,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.796,00 | 1.796,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.796,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.977,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.471,88** | |

| 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 | 2.077,00 | 2.077,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.077,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.258,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.823,13** | |

| 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 | 3.031,00 | 3.031,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.031,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.273,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.091,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.193,00 | 5.193,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.193,00 | 302,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.495,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **378,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.869,38** | |

| 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 | 10.370,00 | 10.370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.370,00 | 423,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.793,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **529,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.491,88** | |

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25.715.4300** | **Su Akış Anahtarı / SULU YANGIN SÖNDÜRME TESİSAT ELEMANLARI** | | | | | |
| 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) | | 1 | 1.650,00 | 1.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.650,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.755,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.193,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 330,00 | 330,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 330,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 347,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **434,38** | |

| 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 | 26.660,00 | 26.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 26.660,00 | 2.566,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.226,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.208,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.533,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 31.230,00 | 31.230,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13 | 50,00 | | 650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13 | 70,00 | | 910,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13 | 51,00 | | 663,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.230,00 | 2.737,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 33.967,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.421,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.459,48** | |

| 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 | 31.830,00 | 31.830,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 31.830,00 | 2.908,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.738,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.635,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **43.423,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 51.260,00 | 51.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16 | 50,00 | | 800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 51.260,00 | 3.765,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 55.025,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.706,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **68.781,45** | |

| 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 | 57.170,00 | 57.170,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 57.170,00 | 4.449,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 61.619,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.561,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **77.023,95** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 65.980,00 | 65.980,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 65.980,00 | 5.133,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 71.113,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.416,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **88.891,45** | |

| 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 | Ad | 1 | 68.990,00 | 68.990,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 68.990,00 | 5.817,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.807,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.271,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **93.508,95** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 82.250,00 | 82.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 82.250,00 | 6.416,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 88.666,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.020,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **110.833,06** | |

| 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 | Ad | 1 | 100.200,00 | 100.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34 | 50,00 | | 1.700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 34 | 70,00 | | 2.380,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 34 | 51,00 | | 1.734,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 100.200,00 | 7.357,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 107.557,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.197,17** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **134.447,18** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 34.070,00 | 34.070,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 34.070,00 | 2.224,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 36.294,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.780,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **45.368,23** | |

| 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 | 39.510,00 | 39.510,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.510,00 | 2.566,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 42.076,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.208,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.595,73** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 45.940,00 | 45.940,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 45.940,00 | 2.908,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 48.848,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.635,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **61.060,73** | |

| 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 | 50.250,00 | 50.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16 | 50,00 | | 800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 3 | 257,29 | | 771,87 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 50.250,00 | 3.507,87 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 53.757,87 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.384,84** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **67.197,34** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 63.500,00 | 63.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 63.500,00 | 4.449,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 67.949,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.561,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **84.936,45** | |

| 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 | 72.060,00 | 72.060,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 22 | 50,00 | | 1.100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 22 | 70,00 | | 1.540,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 22 | 51,00 | | 1.122,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 72.060,00 | 5.048,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 77.108,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.310,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **96.385,56** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 55.770,00 | 55.770,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23 | 50,00 | | 1.150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 23 | 70,00 | | 1.610,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 23 | 51,00 | | 1.173,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 55.770,00 | 5.219,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 60.989,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.524,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **76.236,81** | |

| 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 | 70.220,00 | 70.220,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 70.220,00 | 5.390,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 75.610,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.738,06** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **94.513,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 76.450,00 | 76.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 76.450,00 | 5.561,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 82.011,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.951,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **102.514,31** | |

| 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 | 60.920,00 | 60.920,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 60.920,00 | 5.390,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 66.310,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.738,06** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **82.888,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 76.680,00 | 76.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 76.680,00 | 5.561,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 82.241,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.951,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **102.801,81** | |

| 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 | 90.610,00 | 90.610,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 90.610,00 | 5.732,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 96.342,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.165,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **120.428,06** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 74.740,00 | 74.740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 74.740,00 | 5.818,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80.558,74 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.273,42** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100.698,43** | |

| 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 | 83.800,00 | 83.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 83.800,00 | 5.989,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 89.789,74 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.487,17** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **112.237,18** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 104.200,00 | 104.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 104.200,00 | 6.160,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 110.360,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.700,92** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **137.950,93** | |

| 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 | 90.190,00 | 90.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 90.190,00 | 5.989,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 96.179,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.487,17** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **120.224,68** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 93.270,00 | 93.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 93.270,00 | 6.160,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 99.430,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.700,92** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **124.288,43** | |

| 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 | 96.250,00 | 96.250,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 7 | 257,29 | | 1.801,03 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 96.250,00 | 6.418,03 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 102.668,03 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.022,54** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **128.335,04** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 96.710,00 | 96.710,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 7 | 257,29 | | 1.801,03 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 96.710,00 | 6.589,03 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.299,03 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.236,29** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.123,79** | |

| 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 | Ad | 1 | 97.190,00 | 97.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 97.190,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 104.207,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **130.259,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 110.300,00 | 110.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 110.300,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 117.488,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **146.860,40** | |

| 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 | Ad | 1 | 126.100,00 | 126.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 126.100,00 | 7.359,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 133.459,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.199,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **166.824,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 139.400,00 | 139.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 139.400,00 | 7.530,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 146.930,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.412,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **183.662,90** | |

| 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 | 109.100,00 | 109.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 109.100,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 116.117,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **145.146,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 137.400,00 | 137.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137.400,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 144.588,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **180.735,40** | |

| 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 | 111.800,00 | 111.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 111.800,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118.817,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.521,65** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 137.200,00 | 137.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137.200,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 144.388,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **180.485,40** | |

| 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 | 152.000,00 | 152.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 152.000,00 | 7.359,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 159.359,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.199,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **199.199,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 175.400,00 | 175.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 175.400,00 | 7.530,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 182.930,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.412,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **228.662,90** | |

| 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 | 32.500,00 | 32.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.500,00 | 2.566,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.066,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.208,22** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **43.833,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 37.050,00 | 37.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13 | 50,00 | | 650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13 | 70,00 | | 910,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13 | 51,00 | | 663,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 37.050,00 | 2.737,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.787,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.421,97** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **49.734,48** | |

| 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 | Ad | 1 | 38.350,00 | 38.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 2 | 257,29 | | 514,58 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 38.350,00 | 2.908,58 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.258,58 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.635,72** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **51.573,23** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 54.600,00 | 54.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16 | 50,00 | | 800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 54.600,00 | 3.765,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 58.365,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.706,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **72.956,45** | |

| 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 | 59.800,00 | 59.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 50,00 | | 1.000,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 20 | 70,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 20 | 51,00 | | 1.020,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59.800,00 | 4.449,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 64.249,16 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.561,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **80.311,45** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 68.900,00 | 68.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 4 | 257,29 | | 1.029,16 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 68.900,00 | 5.133,16 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 74.033,16 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.416,45** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **92.541,45** | |

| 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 | 88.660,00 | 88.660,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 23 | 50,00 | | 1.150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 23 | 70,00 | | 1.610,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 23 | 51,00 | | 1.173,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 88.660,00 | 5.219,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 93.879,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.524,31** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **117.349,31** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 97.820,00 | 97.820,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 97.820,00 | 5.390,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 103.210,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.738,06** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **129.013,06** | |

| 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 | 114.700,00 | 114.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 114.700,00 | 5.561,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 120.261,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.951,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **150.326,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 96.270,00 | 96.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 24 | 50,00 | | 1.200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 24 | 70,00 | | 1.680,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 24 | 51,00 | | 1.224,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 96.270,00 | 5.390,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 101.660,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.738,06** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **127.075,56** | |

| 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 | 103.400,00 | 103.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 103.400,00 | 5.561,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 108.961,45 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.951,81** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **136.201,81** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 124.000,00 | 124.000,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 5 | 257,29 | | 1.286,45 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 124.000,00 | 5.732,45 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 129.732,45 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.165,56** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162.165,56** | |

| 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 | 107.600,00 | 107.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 25 | 50,00 | | 1.250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 25 | 70,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 25 | 51,00 | | 1.275,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 107.600,00 | 5.818,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 113.418,74 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.273,42** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **141.773,43** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 117.100,00 | 117.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 117.100,00 | 5.989,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123.089,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.487,17** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **153.862,18** | |

| 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 | 132.100,00 | 132.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 132.100,00 | 6.160,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 138.260,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.700,92** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **172.825,92** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 113.700,00 | 113.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 26 | 50,00 | | 1.300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 26 | 70,00 | | 1.820,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 26 | 51,00 | | 1.326,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 113.700,00 | 5.989,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119.689,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.487,17** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **149.612,18** | |

| 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 | 123.900,00 | 123.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 6 | 257,29 | | 1.543,74 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 123.900,00 | 6.160,74 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 130.060,74 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.700,92** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162.575,93** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 118.100,00 | 118.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 27 | 50,00 | | 1.350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 27 | 70,00 | | 1.890,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 27 | 51,00 | | 1.377,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 7 | 257,29 | | 1.801,03 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 118.100,00 | 6.418,03 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 124.518,03 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.022,54** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **155.647,54** | |

| 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 | 131.400,00 | 131.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 28 | 50,00 | | 1.400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 28 | 70,00 | | 1.960,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 28 | 51,00 | | 1.428,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 7 | 257,29 | | 1.801,03 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 131.400,00 | 6.589,03 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 137.989,03 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.236,29** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **172.486,29** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 121.500,00 | 121.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 121.500,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 128.517,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **160.646,65** | |

| 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 | Ad | 1 | 139.500,00 | 139.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 139.500,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 146.688,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **183.360,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 148.700,00 | 148.700,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 148.700,00 | 7.359,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 156.059,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.199,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **195.074,15** | |

| 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 | Ad | 1 | 156.900,00 | 156.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 156.900,00 | 7.530,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 164.430,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.412,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **205.537,90** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 203.500,00 | 203.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 203.500,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 210.517,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **263.146,65** | |

| 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 | 208.500,00 | 208.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 208.500,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215.688,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269.610,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 194.600,00 | 194.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 29 | 50,00 | | 1.450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 29 | 70,00 | | 2.030,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 29 | 51,00 | | 1.479,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 194.600,00 | 7.017,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 201.617,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.771,65** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **252.021,65** | |

| 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 | Ad | 1 | 217.600,00 | 217.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 30 | 50,00 | | 1.500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 30 | 70,00 | | 2.100,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 30 | 51,00 | | 1.530,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 217.600,00 | 7.188,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 224.788,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8.985,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **280.985,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 229.900,00 | 229.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 31 | 50,00 | | 1.550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 31 | 70,00 | | 2.170,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 31 | 51,00 | | 1.581,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 229.900,00 | 7.359,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 237.259,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.199,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **296.574,15** | |

| 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 | 253.300,00 | 253.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 32 | 50,00 | | 1.600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 253.300,00 | 7.530,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 260.830,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.412,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **326.037,90** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | Ad | 1 | 212.800,00 | 212.800,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 34 | 50,00 | | 1.700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 34 | 70,00 | | 2.380,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 34 | 51,00 | | 1.734,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 212.800,00 | 7.872,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 220.672,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **9.840,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **275.840,40** | |

| 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 | Ad | 1 | 238.900,00 | 238.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 35 | 50,00 | | 1.750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 35 | 70,00 | | 2.450,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 35 | 51,00 | | 1.785,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 238.900,00 | 8.043,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 246.943,32 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.054,15** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **308.679,15** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 252.900,00 | 252.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 36 | 50,00 | | 1.800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 36 | 70,00 | | 2.520,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 36 | 51,00 | | 1.836,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 252.900,00 | 8.214,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 261.114,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.267,90** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **326.392,90** | |

| 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 | 337.500,00 | 337.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 38 | 50,00 | | 1.900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 38 | 70,00 | | 2.660,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 38 | 51,00 | | 1.938,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 8 | 257,29 | | 2.058,32 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 337.500,00 | 8.556,32 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 346.056,32 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **10.695,40** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **432.570,40** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.408,00 | 9.408,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.408,00 | 499,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.907,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **624,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **12.384,11** | |

| 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 | 9.938,00 | 9.938,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 9.938,00 | 620,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 10.558,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **775,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **13.197,86** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.650,00 | 11.650,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.650,00 | 741,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.391,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **926,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.489,11** | |

| 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 | 11.670,00 | 11.670,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.670,00 | 862,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.532,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.077,86** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.665,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.680,00 | 10.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.680,00 | 620,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.300,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **775,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.125,36** | |

| 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 | 10.730,00 | 10.730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.730,00 | 741,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.471,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **926,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.339,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.360,00 | 13.360,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.360,00 | 862,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.222,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.077,86** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.777,86** | |

| 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 | 14.400,00 | 14.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.400,00 | 983,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.383,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.229,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.229,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 11.320,00 | 11.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 11.320,00 | 741,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.061,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **926,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.076,61** | |

| 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 | 12.760,00 | 12.760,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.760,00 | 862,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.622,29 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.077,86** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.027,86** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.400,00 | 14.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.400,00 | 983,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.383,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.229,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.229,11** | |

| 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 | 15.180,00 | 15.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.180,00 | 1.104,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.284,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.380,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.355,36** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 13.310,00 | 13.310,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.310,00 | 862,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.172,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.077,86** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.715,36** | |

| 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 | 14.430,00 | 14.430,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.430,00 | 983,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.413,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.229,11** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.266,61** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.950,00 | 15.950,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.950,00 | 1.104,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.054,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.380,36** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.317,86** | |

| 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 | 18.490,00 | 18.490,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 1 | 257,29 | | 257,29 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.490,00 | 1.225,29 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.715,29 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.531,61** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.644,11** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 2.538,00 | 2.538,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.538,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.901,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.626,25** | |

| 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 | 12.450,00 | 12.450,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.450,00 | 726,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.176,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **907,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.470,00** | |

| 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 | 14.020,00 | 14.020,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.020,00 | 847,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.867,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.058,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.583,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.300,00 | 14.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.300,00 | 968,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.268,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.210,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.085,00** | |

| 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 | 16.300,00 | 16.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 9 | 70,00 | | 630,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 9 | 51,00 | | 459,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 16.300,00 | 1.089,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 17.389,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.361,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.736,25** | |

| 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 | 87,00 | 87,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **117,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 101,00 | 101,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 101,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148,13** | |

| 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 | 106,00 | 106,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 106,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **154,38** | |

| 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 | 132,00 | 132,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 132,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 149,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 137,00 | 137,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 154,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **193,13** | |

| 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 | 160,00 | 160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 160,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 177,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **221,88** | |

| 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 | 231,00 | 231,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 231,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 259,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **323,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 347,00 | 347,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 347,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 389,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **486,25** | |

| 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 | 724,00 | 724,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 724,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 794,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **992,50** | |

| 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 | 1.261,00 | 1.261,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.261,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.366,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.707,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 87,00 | 87,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 87,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 94,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **117,50** | |

| 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 | 101,00 | 101,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 101,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 118,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148,13** | |

| 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 | 106,00 | 106,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 106,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 123,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **154,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 132,00 | 132,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 132,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 149,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **186,88** | |

| 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 | 137,00 | 137,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 154,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **193,13** | |

| 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 | 160,00 | 160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 160,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 177,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **221,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 231,00 | 231,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 231,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 259,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **323,75** | |

| 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 | 353,00 | 353,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 353,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 395,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **493,75** | |

| 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 | 724,00 | 724,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 724,00 | 70,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 794,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **87,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **992,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.261,00 | 1.261,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.261,00 | 105,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.366,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **131,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.707,50** | |

| 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 | 178,00 | 178,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 178,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 195,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **244,38** | |

| 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 | 184,00 | 184,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 184,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 201,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **251,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 187,00 | 187,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 187,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 204,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **255,63** | |

| 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 | 198,00 | 198,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 198,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 215,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **269,38** | |

| 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 | 274,00 | 274,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 274,00 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 291,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **364,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 301,00 | 301,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 301,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 329,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **411,25** | |

| 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 | 541,00 | 541,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 541,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 576,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **720,00** | |

| 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 | 437,00 | 437,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 437,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 497,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **621,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 449,00 | 449,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 449,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 509,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **636,88** | |

| 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 | 458,00 | 458,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 458,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 518,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **648,13** | |

| 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 | 498,00 | 498,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 498,00 | 60,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 558,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **75,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **698,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 602,00 | 602,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 51,00 | | 30,60 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 602,00 | 72,60 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 674,60 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **90,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **843,25** | |

| 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 | 653,00 | 653,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,8 | 51,00 | | 40,80 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 653,00 | 96,80 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 749,80 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **121,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **937,25** | |

| 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 | 1.040,00 | 1.040,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.040,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.221,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.526,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 189,00 | 189,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 189,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 310,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **387,50** | |

| 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 | 199,00 | 199,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 199,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 320,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **400,00** | |

| 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 | 206,00 | 206,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 206,00 | 121,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 327,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **151,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **408,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 203,00 | 203,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,2 | 70,00 | | 84,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,2 | 51,00 | | 61,20 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 203,00 | 145,20 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 348,20 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **181,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **435,25** | |

| 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 | 236,00 | 236,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 236,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 417,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **521,88** | |

| 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 | 266,00 | 266,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 266,00 | 181,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 447,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **226,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **559,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 561,00 | 561,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 561,00 | 363,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 924,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **453,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.155,00** | |

| 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 | 14.630,00 | 14.630,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.630,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.972,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.715,00** | |

| 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 | 15.930,00 | 15.930,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.930,00 | 402,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.332,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **503,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.415,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.640,00 | 18.640,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 18.640,00 | 488,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.128,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **610,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **23.910,00** | |

| 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 | 19.300,00 | 19.300,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 19.300,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.813,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.766,25** | |

| 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 | 24.420,00 | 24.420,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3,5 | 70,00 | | 245,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 51,00 | | 178,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.420,00 | 598,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.018,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **748,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.273,13** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 35.120,00 | 35.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4,5 | 70,00 | | 315,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 35.120,00 | 719,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.839,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **898,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.798,75** | |

| 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 | 44.500,00 | 44.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.500,00 | 805,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 45.305,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.006,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **56.631,25** | |

| 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 | 56.320,00 | 56.320,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5,5 | 50,00 | | 275,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5,5 | 70,00 | | 385,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5,5 | 51,00 | | 280,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 56.320,00 | 940,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 57.260,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.175,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **71.575,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 8.910,00 | 8.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.910,00 | 427,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.337,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **534,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.671,88** | |

| 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 | 12.340,00 | 12.340,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 12.340,00 | 513,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.853,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **641,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.066,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.110,00 | 15.110,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 50,00 | | 175,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.110,00 | 659,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.769,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **823,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.711,25** | |

| 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 | 24.200,00 | 24.200,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 5 | 50,00 | | 250,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 5 | 70,00 | | 350,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 5 | 51,00 | | 255,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 24.200,00 | 855,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.055,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.068,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.318,75** | |

| 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 | 5.782,00 | 5.782,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.782,00 | 342,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.124,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **427,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.655,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.600,00 | 15.600,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2,5 | 70,00 | | 175,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2,5 | 51,00 | | 127,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.600,00 | 427,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 16.027,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **534,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.034,38** | |

| 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 | 23.260,00 | 23.260,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 50,00 | | 325,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.260,00 | 1.111,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 24.371,50 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.389,38** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **30.464,38** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.190,00 | 25.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.190,00 | 1.368,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 26.558,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.710,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **33.197,50** | |

| 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 | 27.590,00 | 27.590,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 50,00 | | 450,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 10 | 70,00 | | 700,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 10 | 51,00 | | 510,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 27.590,00 | 1.660,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.250,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.075,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.562,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 30.550,00 | 30.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 50,00 | | 550,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 11 | 70,00 | | 770,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 11 | 51,00 | | 561,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 30.550,00 | 1.881,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 32.431,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.351,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **40.538,75** | |

| 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 | 32.160,00 | 32.160,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 13 | 50,00 | | 650,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 13 | 70,00 | | 910,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 13 | 51,00 | | 663,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.160,00 | 2.223,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.383,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.778,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **42.978,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39.280,00 | 39.280,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.280,00 | 2.394,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 41.674,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.992,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **52.092,50** | |

| 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 | 47.270,00 | 47.270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 16 | 50,00 | | 800,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 16 | 70,00 | | 1.120,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 16 | 51,00 | | 816,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 47.270,00 | 2.736,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 50.006,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.420,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **62.507,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 59.280,00 | 59.280,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 19 | 50,00 | | 950,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 19 | 70,00 | | 1.330,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 19 | 51,00 | | 969,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 59.280,00 | 3.249,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 62.529,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **4.061,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **78.161,25** | |

| 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 | 298,00 | 298,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 298,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 363,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **454,38** | |

| 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 | 416,00 | 416,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 416,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 481,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **601,88** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 497,00 | 497,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 50,00 | | 5,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 51,00 | | 25,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 497,00 | 65,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 562,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **81,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **703,13** | |

| 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 | 694,00 | 694,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 694,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 825,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.031,25** | |

| 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 | 897,00 | 897,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 50,00 | | 10,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1 | 70,00 | | 70,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1 | 51,00 | | 51,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 897,00 | 131,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.028,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **163,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.285,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 1.180,00 | 1.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,75 | 50,00 | | 37,50 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 1,5 | 70,00 | | 105,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 51,00 | | 76,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.180,00 | 219,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.399,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **273,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.748,75** | |

| 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 | 6.199,00 | 6.199,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.808,00** | |

| 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 | 6.713,00 | 6.713,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.322,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 7.002,00 | 7.002,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.611,00** | |

| 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 | 7.856,00 | 7.856,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.465,00** | |

| 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 | 8.567,00 | 8.567,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.176,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 9.390,00 | 9.390,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 50,00 | | 125,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 4 | 70,00 | | 280,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 4 | 51,00 | | 204,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **609,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.999,00** | |

| 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 | 14.180,00 | 14.180,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.394,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **16.574,00** | |

| 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 | 14.910,00 | 14.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.394,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.304,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 15.840,00 | 15.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 50,00 | | 700,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 14 | 70,00 | | 980,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 14 | 51,00 | | 714,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.394,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.234,00** | |

| 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 | 16.350,00 | 16.350,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.078,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.428,00** | |

| 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 | 17.120,00 | 17.120,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.078,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **20.198,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 18.050,00 | 18.050,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 18 | 50,00 | | 900,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 18 | 70,00 | | 1.260,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 18 | 51,00 | | 918,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | | |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.078,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **21.128,00** | |

| 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 | 10.840,00 | 10.840,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 50,00 | | 150,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.840,00 | 1.602,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.442,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.002,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.552,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.210,00 | 10.210,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 32 | 70,00 | | 2.240,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 32 | 51,00 | | 1.632,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.210,00 | 4.272,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 14.482,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **5.340,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **18.102,50** | |

| 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 | 10.400,00 | 10.400,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.400,00 | 5.240,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 15.640,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.550,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **19.550,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 14.440,00 | 14.440,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 14.440,00 | 5.240,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 19.680,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.550,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **24.600,00** | |

| 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 | 15.680,00 | 15.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 50,00 | | 400,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 40 | 70,00 | | 2.800,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 40 | 51,00 | | 2.040,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 15.680,00 | 5.240,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 20.920,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.550,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **26.150,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 25.100,00 | 25.100,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.100,00 | 5.582,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 30.682,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.977,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **38.352,50** | |

| 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 | 25.880,00 | 25.880,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 50,00 | | 500,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 42 | 70,00 | | 2.940,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 42 | 51,00 | | 2.142,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 25.880,00 | 5.582,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 31.462,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **6.977,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **39.327,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 29.460,00 | 29.460,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 44 | 70,00 | | 3.080,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 44 | 51,00 | | 2.244,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 29.460,00 | 5.924,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 35.384,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **7.405,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **44.230,00** | |

| 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 | 522,00 | 522,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 522,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 550,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **687,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 451,00 | 451,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 51,00 | | 20,40 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 451,00 | 48,40 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 499,40 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **60,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **624,25** | |

| 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 | 281,00 | 281,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 281,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 295,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **368,75** | |

| 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 | 2.916,00 | 2.916,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.916,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.158,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.947,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.668,00 | 3.668,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.668,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.910,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.887,50** | |

| 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 | 4.634,00 | 4.634,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.634,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.876,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.095,00** | |

| 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 | 5.174,00 | 5.174,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.174,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.416,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.770,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.139,00 | 6.139,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.139,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.381,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **7.976,25** | |

| 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 | 2.271,00 | 2.271,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.271,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.513,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.141,25** | |

| 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 | 2.717,00 | 2.717,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.717,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.959,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **3.698,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.522,00 | 3.522,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.522,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.764,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.705,00** | |

| 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 | 4.094,00 | 4.094,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.094,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.336,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.420,00** | |

| 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 | 5.023,00 | 5.023,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 2 | 70,00 | | 140,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 2 | 51,00 | | 102,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.023,00 | 242,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.265,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **302,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.581,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 217,00 | 217,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 217,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 245,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **306,25** | |

| 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 | 242,00 | 242,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 242,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 270,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **337,50** | |

| 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 | 349,00 | 349,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 349,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 384,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **480,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 370,00 | 370,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 370,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 405,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **506,25** | |

| 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 | 583,00 | 583,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,75 | 70,00 | | 52,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 583,00 | 52,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 635,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **65,63** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **794,38** | |

| 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 | 675,00 | 675,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,8 | 70,00 | | 56,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 675,00 | 56,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 731,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **70,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **913,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 758,00 | 758,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 758,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 786,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **982,50** | |

| 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 | 1.019,00 | 1.019,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.019,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.047,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.308,75** | |

| 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 | 356,00 | 356,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 356,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 384,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **480,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 632,00 | 632,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 632,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 660,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **825,00** | |

| 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 | 313,00 | 313,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 313,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 341,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **426,25** | |

| 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 | 428,00 | 428,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 428,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 456,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **570,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.850,00 | 10.850,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.850,00 | 413,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 11.263,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **516,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **14.078,75** | |

| 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 | 13.570,00 | 13.570,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 50,00 | | 50,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 3 | 70,00 | | 210,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 3 | 51,00 | | 153,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 13.570,00 | 413,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 13.983,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **516,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **17.478,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.484,00 | 3.484,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.484,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.510,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.637,50** | |

| 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 | Ad | 1 | 4.070,00 | 4.070,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.070,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.096,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.370,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.832,00 | 6.832,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.832,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 8.029,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **10.036,25** | |

| 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 | 8.319,00 | 8.319,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 8.319,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 9.516,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **11.895,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 10.910,00 | 10.910,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 7 | 50,00 | | 350,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 10.910,00 | 1.197,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 12.107,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.496,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **15.133,75** | |

| 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 | 28.470,00 | 28.470,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 28.470,00 | 826,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 29.296,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.032,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **36.620,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 39.030,00 | 39.030,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 39.030,00 | 826,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 39.856,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.032,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **49.820,00** | |

| 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 | 44.720,00 | 44.720,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 44.720,00 | 826,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 45.546,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.032,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **56.932,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 52.470,00 | 52.470,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 50,00 | | 100,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 52.470,00 | 826,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 53.296,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.032,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **66.620,00** | |

| 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 | 58.550,00 | 58.550,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 58.550,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 59.718,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **74.647,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 67.680,00 | 67.680,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 67.680,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 68.848,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **86.060,00** | |

| 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 | 75.190,00 | 75.190,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 75.190,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 76.358,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **95.447,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 96.730,00 | 96.730,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 96.730,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 97.898,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **122.372,50** | |

| 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 | 104.500,00 | 104.500,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 104.500,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 105.668,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **132.085,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 117.900,00 | 117.900,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 117.900,00 | 1.168,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 119.068,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.460,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **148.835,00** | |

| 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 | 23.130,00 | 23.130,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 50,00 | | 600,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 12 | 70,00 | | 840,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 12 | 51,00 | | 612,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 23.130,00 | 2.052,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 25.182,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **2.565,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **31.477,50** | |

| 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 | 32.090,00 | 32.090,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 50,00 | | 750,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 15 | 70,00 | | 1.050,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 15 | 51,00 | | 765,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 32.090,00 | 2.565,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 34.655,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **3.206,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **43.318,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 6.321,00 | 6.321,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 8 | 70,00 | | 560,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 8 | 51,00 | | 408,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 6.321,00 | 1.268,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 7.589,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.585,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **9.486,25** | |

| 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 | 5.821,00 | 5.821,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 7 | 70,00 | | 490,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 7 | 51,00 | | 357,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.821,00 | 1.147,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.968,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.433,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.710,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 5.649,00 | 5.649,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6,5 | 70,00 | | 455,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 51,00 | | 331,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.649,00 | 1.086,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.735,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.358,13** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.419,38** | |

| 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 | 5.477,00 | 5.477,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 50,00 | | 300,00 |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 6 | 70,00 | | 420,00 |
| 10.100.1084 | Tesisat usta yardımcısı | Sa | 6 | 51,00 | | 306,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.477,00 | 1.026,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 6.503,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **1.282,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **8.128,75** | |

| 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 | Ad | 1 | 156,00 | 156,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 156,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 177,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **221,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 163,00 | 163,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 163,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 184,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **230,00** | |

| 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 | 183,00 | 183,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 183,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 204,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **255,00** | |

| 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 | 197,00 | 197,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,3 | 70,00 | | 21,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 197,00 | 21,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 218,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **26,25** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **272,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 239,00 | 239,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 239,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 267,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **333,75** | |

| 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 | 319,00 | 319,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 319,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 347,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **433,75** | |

| 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 | 480,00 | 480,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 480,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 508,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **635,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 906,00 | 906,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 906,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 934,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.167,50** | |

| 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 | 1.818,00 | 1.818,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.818,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.853,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.316,25** | |

| 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 | 2.317,00 | 2.317,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.317,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.352,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.940,00** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 3.166,00 | 3.166,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 3.166,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 3.201,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **4.001,25** | |

| 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 | 62,50 | 62,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,25 | 70,00 | | 17,50 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 62,50 | 17,50 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 80,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **21,88** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **100,00** | |

| 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 | 80,50 | 80,50 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 80,50 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 108,50 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **135,63** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 102,00 | 102,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 102,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 130,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **162,50** | |

| 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 | 137,00 | 137,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 137,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 165,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **206,25** | |

| 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 | 182,00 | 182,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,4 | 70,00 | | 28,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 182,00 | 28,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 210,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **35,00** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **262,50** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 270,00 | 270,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 270,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 305,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **381,25** | |

| 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 | 349,00 | 349,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,5 | 70,00 | | 35,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 349,00 | 35,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 384,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **43,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **480,00** | |

| 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 | 501,00 | 501,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,6 | 70,00 | | 42,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 501,00 | 42,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 543,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **52,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **678,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 103,00 | 103,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 103,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 110,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **137,50** | |

| 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 | 412,00 | 412,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 412,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 419,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **523,75** | |

| 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 | 740,00 | 740,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 740,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 747,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **933,75** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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) |
| 20.740.2104 | **Malzeme Bileşenleri**<br>90 mm * 130 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici ( 45 lt Hacmine kadar ) (Rayici) | Ad | 1 | 1.235,00 | 1.235,00 | |
| 10.100.1082 | **Montaj Bileşenleri**<br>Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.235,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.242,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **1.552,50** | |

| 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) |
| 20.740.2105 | **Malzeme Bileşenleri**<br>90 mm * 190 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici ( 60 lt Hacmine kadar ) (Rayici) | Ad | 1 | 1.647,00 | 1.647,00 | |
| 10.100.1082 | **Montaj Bileşenleri**<br>Tesisat ustası | Sa | 0,1 | 70,00 | | 7,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 1.647,00 | 7,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 1.654,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **8,75** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.067,50** | |

| 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) |
| 20.740.2201 | **Malzeme Bileşenleri**<br>3-5 mm çapında , 1 metresi 50 lt Hacmine kadar koruyabilen kordon Tipi Yangın Önleyici (Rayici) | m | 1 | 2.259,00 | 2.259,00 | |
| 10.100.1082 | **Montaj Bileşenleri**<br>Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 2.259,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 2.273,00 | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **2.841,25** | |

# Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

| 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 | 4.059,00 | 4.059,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 4.059,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 4.073,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **5.091,25** | |

| 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 | 5.073,00 | 5.073,00 | |
| | **Montaj Bileşenleri** | | | | | |
| 10.100.1082 | Tesisat ustası | Sa | 0,2 | 70,00 | | 14,00 |
| | | Kârsız Toplam (TL) | | | 5.073,00 | 14,00 |
| | | Kârsız Malzeme ve Montaj (TL) | | | 5.087,00 | |
| | | | | | | |
| % 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil | | **Montaj Bedeli (TL)** | | | **17,50** | |
| | | **Birim Fiyat (TL)** | | | **6.358,75** | |