

25.505.2214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.505.2214 (559-2214)

Tanımı 1.900 kW, Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Havalandırma ve Klima Tesisatı

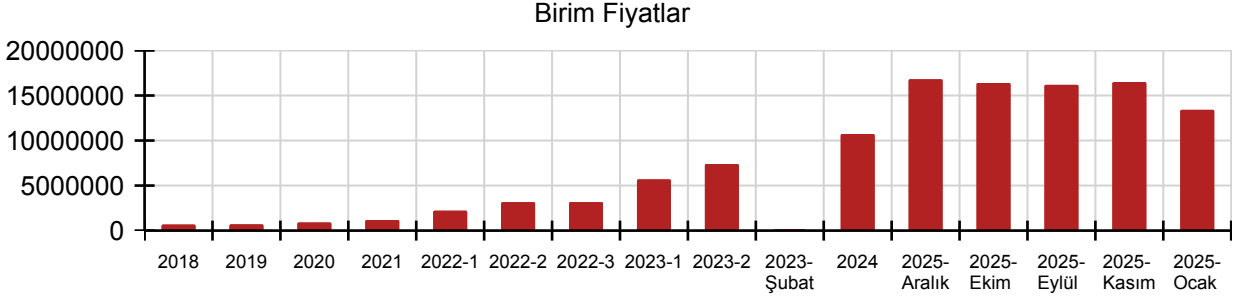
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	16798788,86	63358,13	31679,06
2025-Kasım	16486890,51	62722,06	31361,03
2025-Ekim	16386193,09	61246,01	30623,01
2025-Eylül	16182877,44	59351,88	29675,94
2025-Ocak	13409021,01	51271,01	25635,51
2024	10725127,35	39002,35	19501,18
2023-2	7393585,84	23885,84	11942,92
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	5683976,48	14976,48	7488,24
2022-3	3159432,03	10035,78	5017,89
2022-2	3157333,04	7936,79	3968,40
2022-1	2209861,94	7486,94	3743,47
2021	1171600,00	2300,00	1150,00
2020	901300,00	1880,00	940,00
2019	693400,00	1600,00	800,00
2018	671100,00	1260,00	630,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.505.2214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Onaylı projesine uygun, kule havuzu ve gövdesi en az AISI 304 sınıfı paslanmaz çelikten veya CTP (Cam Elyafı Takviyeli Polyester) malzemedен ya da 600 gr/m² çinko ihtiva eden galvaniz çelik sacdan üretilmiş, fan motorları değişken devirli, en az IP 55 koruma sınıfında, damla tutucular PVC Malzemedен, dolgu malzemesi kolaylıkla çıkarılabilir nitelikte, PVC veya polipropilen malzemedен üretilmiş, su püskürtme sistemi tamamen sökülebilen ve temizlenebilen PVC malzemedен flanşlı tip, kulelerde su seviye kontrol sistemi, kule havuzu sirkülasyon pompası, filtrasyon sistemi ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı. Kule serpantinleri çelik çekme SRM (Gerilme giderme tavlama yapılmış) borudan yapılmalı, imalattan sonra derin daldırma sıcak galvaniz işlemine tabii tutulmalıdır. Galvaniz kaplama işleminden önce ve sonra işletme basıncının 1,5 katı hidrolik test basıncına tabii tutulmalıdır. Serpantinlerde su tarafı basınç kaybı 60 kPa değerini aşmamalıdır. (25 °C YT sıcaklığında, kapasiteler 30 °C çıkış ve 35 °C giriş sıcaklığına göre referans alınmıştır).

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.505.2214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.505.2214		1900 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	36,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	73,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	73,000000
19.100.1113	03.671(Y)	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.