35.740.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**35.740.1106** **(950-106)**
Tanımı	63 kVA (Tam yükte sürekli çalışma gücü), Diesel motoru su veya hava ile soğuyan cinsten, 1.500 devir/dakika
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Diesel Elektrojen Grupları ve Tesisatı

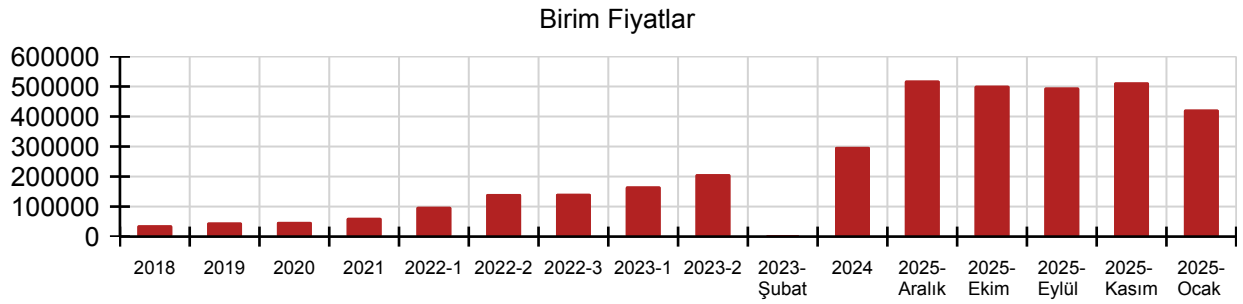
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	519739,11	24400,09	12200,05
2025-Kasım	513486,83	24049,06	12024,53
2025-Ekim	502594,54	23578,68	11789,34
2025-Eylül	496530,08	22878,24	11439,12
2025-Ocak	423061,18	19721,18	9860,59
2024	298800,00	10700,00	5350,00
2023-2	207900,00	7130,00	3565,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	167000,00	5090,00	2545,00
2022-3	142600,00	4240,00	2120,00
2022-2	141972,00	3680,00	1840,00
2022-1	99300,00	3680,00	1840,00
2021	62590,00	2830,00	1415,00
2020	49010,00	2320,00	1160,00
2019	46870,00	1970,00	985,00
2018	37520,00	1600,00	800,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.740.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Birim fiyat kitabının genel hükümler ve açıklamalar bölümünde belirtilen Türk standartlarına, Makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT), Açık Alanda Kullanılan teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu ile İlgili Yönetmeliğe (2000/14/AT), Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmeliğe (2014/35/AB) uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, TS ISO 8528-1 standardında belirtilen prime gücü verebilen, deniz seviyesinde, ortalama yükün %70 olduğu değişken yük altında sürekli güç kaynağı olarak çalışabilen, 24 saat değişken yük altında çalışırken 12 saatte bir %10 aşırı yüklenebilen, iki veya dört zamanlı diesel motoru ve teferruatı, ilk hareket ve soğutma tertibatı, buna akuple 400/231 volt 50 Hz'lik alternatör ve donanımı, otomatik devreye girme tertibatı, üzerinde teknik şartnamede belirtilen cihazlar bulunan tablosu, alternatör ile tablosu arasındaki grup gücüne uygun kesitte besleme ve kumanda kabloları, kablo ve boru kanallarının yapılması, 5 mm'lik baklavalı sacdan kanal kapakları kablo başlıkları ve ek malzemesi, montaj malzemesi ve diğer malzeme ve her nevi ufak malzemenin işyerinde temini, montajı ve isler halde teslimi.
?Not: 1-Aşağıda kVA olarak belirtilen alternatör gücünde ± % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen her kVA başına eklenecek veya çıkartılacak bedel belirli alt ve üst değerleri kullanılarak enterpolasyon ile bulunacaktır. Ara yerdeki güçlerin fiyatı da enterpolasyon ile tespit edilir. 2-Elektrojen grubu, Transfer panosu (sıva üstü sac tablo), Kontaktör kuru tip koruyuculu, yardımcı kontaktör, zaman rölesi, Bıçaklı sigorta (transfer panosu üzerine) şebeke girişi ve jeneratör akışı için, işaret lambası, güce ve mesafeye göre projesinde belirtilmiş olan kablo (yeraltı kablo buatı ve yeraltı kablo kanalı) Korna alarm klaksonu (beyinde yapılan herhangi bir işlemi ikaz için) ve güce, mesafeye göre değişen kablo, kablo buatı, yer altı kablo kanalı fiyatları ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.
Not: Diesel elektrojen grubu fiyatına dâhil olan otomatik devreye girme tertibatı aşağıdaki tanıma uygun olacaktır.
?Elektrik kesilmesinde gerilimin belirli bir değerin altına düşmesi veya yükselmesinde, frekansın düşmesinde ışıklı sinyal verecek ve istenildiğinde, özel hallerde dizel elektrojen grubunun derhal veya istenilen bir süreden sonra devreye girmesini ve çıkmasını sağlayacak her hangi bir neden ile arıza ve çalışmama durumunda sesli ve ışıklı ikaz verecek iki grubun paralel çalışmasından etkilenmeyecek gerektiğinde otomatik gerektiğinde manuel olarak çalışabilecek tipte, yağ basıncının düşmesi ve soğutma suyu ısısının gereğinden fazla artması veya düşmesi veya silindir kafası ısısının artması gibi durumlarda sesli ve ışıklı ikaz vererek dizeli otomatik olarak devreden çıkartacak ayarlanabilen 2 -5 sefer yol verme işlemi yapabilecek, çalıştığını veya çalışmadığını belirleyecek, ışıklı sinyali bulunan ve arıza olduğunda sistemi kilitleyecek tertibatlı gerektiğinde acil durdurma yapabilen jeneratör fazlarının her hangi birisinde kesiklik olduğunda motor devrinin artması ve düşmesinde sistemi durduran ve ışıklı sinyal veren aşırı yüklenmede ışıklı sinyalle yükü ayıran ve şarj arızasında ışıklı sinyal veren çok kısa süre cereyan kesilmesinde gereksiz yere dizeli hareket ettirmeyecek her tip jeneratörü çalıştırabilecek elektronik devrelerden oluşan otomatik devreye girme cihazının temini (beyni) yerine montajı işler halde teslimi.
Not: Kullanılacak diğer malzemeler ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.740.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.740.1106		63 KVA (Tam yükte sürekli çalışma gücü) / Diesel motoru su veya hava ile soğuyan cinsten, 1500 d/min. / DIESEL ELEKTROJEN GRUBU TESİSATI (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	11,600000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	11,600000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	11,600000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	5,500000
19.100.1113	03.671(Y)	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	4,600000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.