

## 15.185.1032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.185.1032

**Tanımı** Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Tam Güvenlikli Tavanlar İçin İş İskelesi Yapılması(21,51 m ve sonrası)

**Birimi** m<sup>3</sup>

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

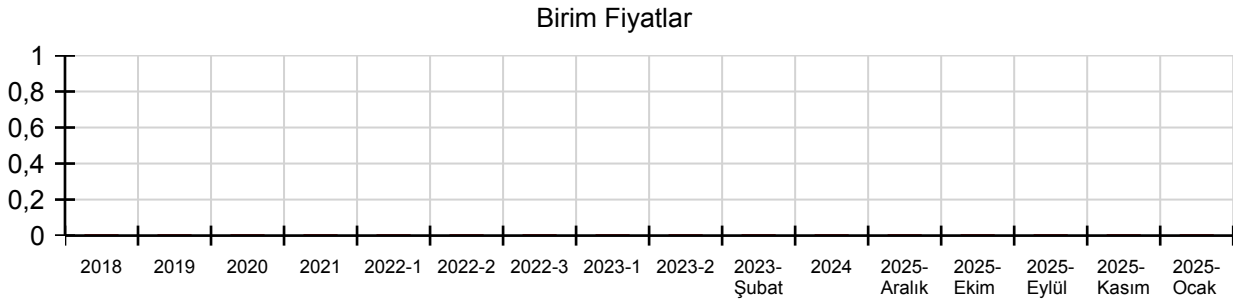
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0,00	0,00	0,00
2025-Kasım	0,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.185.1032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

## 15.185.1032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Yapıların tavanlarında yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, uygulama ve statik projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve ilgili standarda göre belgelendirme sırasında esas alınan yük sınıfı en düşük sınıf 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel gideri ve karı dahil, 1 m<sup>3</sup> fiyatıdır.

Ölçü:

İskelenin oturduğu yüzey ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturduğu yüzey alanının çarpımı iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır. Konsol çalışan gruplar barındıran hacim iş iskelelerinde, konsolun ana iskele gövdesine bağlandığı düzlem konsol grubun başlangıç yüzeyi olarak kabul edilir ve bu yüzey alanı ile konsol grubunun yüksekliğinin çarpımı ile bulunacak hacim metrajı dahil edilir.

İskelenin oturduğu yüzey alanı geometrisi içerisinde yer alan 75 x 75 cm den küçük boşluklar hacim hesabında minha edilmez, bu kısımlar iskelenin bir parçası olarak metrajda yer alır.

Notlar:

1- Eğer hacim iskelesi hem tavan imalatları hem de kurulduğu hacmin iç cephe yüzeylerinde de imalat yapılacak şekilde kurulacak ise iş iskelesi metrajı 1,15 katsayısı ile çarpılarak %15 arttırılarak hesaplanacaktır.

2-Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.

3- Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metre aşağısında olan inşaatlarda iş iskelesi bedeli verilmaz.

4- Bu poz 3,00 metreden yüksek 21,50 metreye kadar tavan yüksekliği olan yapılarda tavan inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlarda uygulanır.

5- Gerektiği durumlarda iskele yüzeyi iş iskelesi elemanları haricinde strüktüf ilave gerekmeden kurulabilen file, branda vb. malzemeler ile kaplanabilir, bu malzemeler için ayrıca bir bedel ödenmez. Ancak, iskelenin kurulduğu yerin özelliğine göre statik hesabında rüzgar yüklerinin ihmal edilmediği durumlarda bu kaplamalar statik olarak iskele ekipmanlarının kurulum şeklini ve miktarını etkilediğinden %25-%50 geçirimsiz kaplamalarda iskele metrajı %5, %50-%100 geçirimsiz kaplamalarda iskele metrajı %14 arttırılır. %0-%25 geçirimsiz kaplamalarda herhangi bir katsayı uygulanmaz. (İskele malzemesi olmayan Strüktüf malzeme - kutu, L, T profil, kelepçe, vb. - gerektiren kaplamalar uygulama projesinde yer almalıdır ve ilgili pozlardan ayrıca ödenir. )

6- İskelenin TS-EN 12810 standartlarına uygun olması esastır. Buna dair yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlardan alınan belge Yüklenici tarafından İdareye sunulmak zorundadır.

7- İskelenin, standardına, mevzuatına, uygulama ve statik projesine uygun olarak kurulmasından ve kullanılmasından, kullanılan malzemenin geçerli bir kalite belgesi içermesinden, Yüklenici sorumlu olup, bu durum Yapı Denetim Görevlisi ve Yüklenici ile tutanağa bağlanarak, yürürlükteki mevzuatın gerektirdiği proje, belge örnekleri, formlar, statik rapor, periyodik kontrol raporları, uygunluk belgesi, topraklama raporu vb. belgeler ile birlikte İdarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele projesi ile birlikte, iskelenin hangi bölümlerine ait olduğu da belirtilecek şekilde işaretleme, tanımlama ve numaralandırması yapılmış iskele fotoğrafları CD veya USB disklere aktarılacak ve tutanak ekine konulacaktır . Bu tutanak ve ekleri ile CD veya USB diskin İdare tarafından teslim alındığı ve onaylandığına dair belge ödeme evrakları içerisinde yer alması gerekmekte olup, bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.

8- Yapının tavan kısmında yapılacak imalatlar için imalat yapılacak tavan kotu veya daha üst kotlarından askılama yöntemiyle zemine oturmadan yapılan tavan iş iskelelerinde iskelenin hacim hesabı %100 oranında arttırılarak metraj hesabı yapılacaktır.

9- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

10-İmalat kapsamında yapılacak kurulum, söküm ve kullanım işlemleri; 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile ilgili yönetmelikler doğrultusunda, gerekli mesleki eğitimleri almış ve iş sağlığı ve güvenliği açısından yetkin personel marifetiyle gerçekleştirilecektir.

## 15.185.1032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme		
10.130.4712		Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Tam Güvenlikli Tavanlar İçin İş İskelesi (21,51 m ve sonrası)	m <sup>3</sup>	0,150000
		İşçilik		
		Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı		
10.100.1035	01.035	İskele Kurulum Elemanı	Saat	0,010000
10.100.1069	01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,010000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,010000
		(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve dikey taşıma, boşaltma dahil)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.