

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı: 16

YAPI İŞLERİ
ASANSÖR VE TESİSATI
BİRİM FİYAT VE TARİFLERİ



2014

GENEL HÜKÜMLER VE AÇIKLAMALAR

1- Birim fiyatlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkındaki 29/06/2011 tarih ve 644 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin 2 nci maddesinin birinci fıkrasının (k) bendi uyarınca hazırlanmıştır.

2- Birim Fiyatlarda baskı ve maddi hataların olması halinde, bunlar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca düzeltilmiş olan en son değerler esas alınacak ve buna ilişkin değişiklik ve düzeltmeler www.csb.gov.tr web sitesinin Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı bölümünde yayımlanacaktır.

3- Uygulanacak birim fiyatların standartlarında sonradan bir değişiklik olması halinde yürürlükteki en son standartları geçerli olacaktır. Ayrıca bunların, yürürlükte olan mevzuatına uygun ve güvenli olarak piyasaya arz edilmiş olmaları zorunlu bulunmaktadır.

4- Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yayımlanmış olan Genel Teknik Şartnameler bu Birim Fiyat ve tariflerinin tamamlayıcısıdır.

5- Listede yer alan montajlı Birim fiyatlara ve montaj bedellerine, % 25 müteahhit kârı ve genel giderler dahildir.

6- Birim Fiyat Listelerinde yer alan malzeme ve cihazlardan ihzarat bedeli verilmeyeceklerin listesi idarelerince belirlenecektir.

7- Birim Fiyat Listelerinde belirlenmiş olan ihzarat oranları montajlı birim fiyatların yüzdesidir. İhzarat bedelleri eksiltme tenzilatına tabidir.

8- Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde, adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme ve mamulleri için sırası ile:

8.1 Birim Fiyat Tarifinde TSE numarası olmayan, ancak Türk Standardı yayımlanmış bulunan bütün malzemelerin Türk Standardına Uygunluk Belgesi bulunması mecburidir.

8.2 Türk Standardı olmayanlar için, tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara, teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini tevsik eden belgeler aranacaktır.

8.3 (8.1), (8.2) maddelerinde söz konusu edilen tüm belgeler yetkili kurumlar tarafından verilecektir.

9- Tüm tesisat ekipmanlarının seçimi, uygulanması ve işletmeye alınmasında, yürürlükteki "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" ve "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği" hükümlerine uyulacaktır.

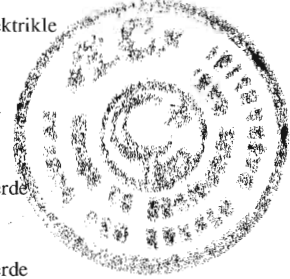
10- Bu listelerde yer alan değerlere KDV dahil değildir.

(1 Ocak 2014 tarihinden itibaren geçerlidir.)

ASANSÖRLERLE İLGİLİ UYULMASI GEREKLİ TÜRK STANDARTLARI

SIRA NO	TS NO.	STANDARDIN KONUSU
1	TS EN 81-1+A3	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Bölüm 1: Elektrikli Asansörler Direktif: 95/16/EC
2	TS EN 81-2+A3	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Bölüm 2: Hidrolik Asansörler Direktif: 95/16/EC
3	TS EN 81-21+A1	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları- Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 21: Mevcut binalardaki yeni yolcu ve yük asansörleri Direktif:95/16/EC
4	TS EN 81-40	Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 40:Hareket engelli yolcular için yürüyen merdivenler ve eğimli kaldırma platformları Direktif:2006/42/EC(98/37/EC)
5	TS EN 81-43	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları- Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 43: Vinçler için asansörler Direktif:2006/42/EC(98/37/EC)
6	TS EN 81-73	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları- Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 73: Yangın anında asansörlerin davranışı Direktif:95/16/EC
7	TS CEN/TR 81-10	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları- Temeller ve yorumlar – Bölüm 10: EN 81 serisi standartların sistematigi
8	TS EN 81-82	Asansör-Yapım ve montaj için güvenlik kuralları – Mevcut asansörler - Bölüm 82 - Engelliler dahil mevcut asansörlere erişilebilirliğin geliştirilmesi
9	TS EN 81-28	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları – Yolcu ve yük asansörleri - Bölüm 28: Yolcu ve yük asansörlerinde uzaktan alârm Direktif:95/16/EC
10	TS EN 81-31	Asansörler - İnsan ve eşya taşımak için - Yapılış ve tesis ile ilgili güvenlik kuralları – Bölüm 31:Sadece açık yük asansörleri
11	TS EN 81-3+A1/AC	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Bölüm 3: Elektrikli ve Hidrolik Servis Asansörleri Direktif:2006/42/EC(98/37/EC)
12	TS EN 81-58	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Muayene ve deneyler – Bölüm 58: Kat kapıları için yangına karşı dayanıklılık deneyi Direktif:95/16/EC
13	TS EN 81-70	Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 70: Engelliler dâhil yolcu asansörleri için erişilebilirlik Direktif:95/16/EC

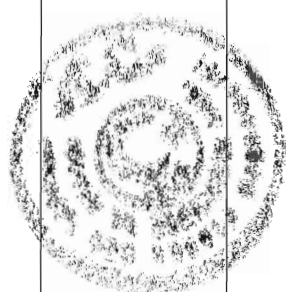
- 14 TS EN 81-72 Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri **Direktif:95/16/EC**
- 15 TS EN 81-80 Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları-Mevcut asansörler-Bölüm 80: Mevcut yolcu ve yük asansörlerinin güvenliğini geliştirme kuralları
- 16 TS EN 81-70/A1 Asansörler- Yapım ve montaj için güvenlik kuralları- Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 70: Engelliler dâhil yolcu asansörleri için erişilebilirlik **Direktif:95/16/EC**
- 17 TS EN 81-71+A1 Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 71: Kasıtlı tahribata karşı dayanıklı asansörler **Direktif:95/16/EC**
- 18 TS IEC 245-5 Kablolar-Kauçuk Yalıtımlı-Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan Bölüm 5: Asansör Kabloları
- 19 TS EN 627 Asansörlerin, Yürüyen Merdivenlerin ve Yürüyen Yolcu Bantlarının Verilerinin Kaydedilmesi ve İzlenmesi Kuralları
- 20 TS EN 81-3+A1/AC Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Bölüm 3: Elektrikli ve Hidrolik Servis Asansörleri **Direktif:2006/42/EC(98/37/EC)**
- 21 TS 1812 Asansörlerin Hesap, Tasarım ve Yapım Kuralları (Elektrikle Çalışan İnsan ve Yük Asansörleri İçin)
- 22 TS ISO 4190-5 Asansörler ve Servis Asansörleri- Bölüm 5: Kumanda Tertibatları, Sinyalleri ve İlâve Bağlantılar
- 23 TS ISO 4190-6 Asansörler ve Servis Asansörleri- Bölüm 6: Meskenlerde Kullanılan İnsan Asansörleri- Plânlama ve Seçim
- 24 TS ISO 4190-6/T1 Asansörler ve Servis Asansörleri- Bölüm 6: Meskenlerde Kullanılan İnsan Asansörleri- Plânlama ve Seçim
- 25 TS ISO 7465 İnsan ve Yük Asansörleri-Kılavuz Raylar, Asansör Kabinleri ve Karşı ağırlıkları için-T Tipi
- 26 TS 8237 ISO 4190-1 Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 1: Sınıf I, sınıf II, sınıf III ve sınıf VI asansörler
- 27 TS 8238 ISO 4190-2 Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar Bölüm 2: Sınıf IV asansörler
- 28 TS 8239 Asansörler- Otomatik Kapılı- Yerleştirilmesi İle İlgili Boyutlar- Sınıf 5- Servis Asansörleri
- 29 TS EN 12015 Elektromanyetik uyumluluk – Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı - Emisyon **Direktif:2004/108/EC(89/336/EEC)**
- 30 TS EN 12016+A1 Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı – Bağışıklık **Direktif:95/16/EC,2006/42/EC(98/37/EC)**



- 31 TS 12255 Yetkili servisler - Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen yolcu bantları için - Kurallar
- 32 TS EN 12385-5 Çelik tel halatlar - Güvenlik - Bölüm 5: Asansörler için halatlar
Direktif:95/16/EC
- 33 TS EN 12385-5/AC Çelik tel halatlar - Güvenlik - Bölüm 5: Asansörler için halatlar
Direktif:95/16/EC
- 34 TS EN 13015+A1 Asansör ve yürüyen merdivenlerin bakımı - Bakım talimatları için kurallar **Direktif:95/16/EC,2006/42/EC(98/37/EC)**
- 35 TS EN 115-1+A1 Yürüyen merdiven ve yürüyen bantlar için güvenlik - Bölüm 1: Yapım ve montaj **Direktif:2006/42/EC(98/37/EC)**
- 36 TS 13299 Asansör ve yürüyen merdiven bakım ve onarımcısı
- 37 TS IEC 60227-6 Kablolar-Polivinil Klorür Yalıtımlı-Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V olan Bölüm 6: Asansör Kabloları ve Bükülgen Bağlantılar İçin Kablolar
- 38 TS EN ISO 13849-1 Makinalarda güvenlik-Kumanda sistemlerinin güvenlikle ilgili kısımları-Bölüm 1 : Tasarım için genel prensipler

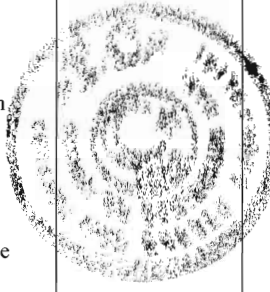


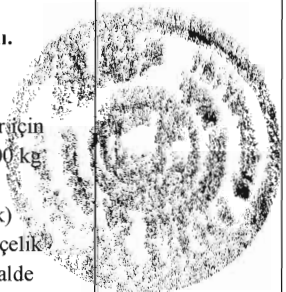
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
900-000	NORMAL ASANSÖR TESİSATI, İHZAARAT: % 80		
901-210	Sınıf I Asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarlanmış asansörlerdir). Tek hızlı, Ölçü: Ad.. Genel kurallar için TS 81-1+A3 'e, Emniyet kuralları için TS 10922, TS EN 81-1+A3, TS EN 81-2+A3 e, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 320 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1400 x 1600 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190 'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 81-1+A3'e göre : 0,79 – 1,17 m ² olacaktır. Kabin hızı: 0,63 m/sn Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
901-211	2 Duraklı	17.980,00	2.450,00
901-212	3 Duraklı	19.280,00	2.620,00
901-213	4 Duraklı	20.610,00	2.780,00
901-214	5 Duraklı	22.190,00	2.930,00
901-215	6 Duraklı	23.670,00	3.100,00
901-216	7 Duraklı	25.140,00	3.220,00
901-217	8 Duraklı	26.620,00	3.490,00
902-210	Sınıf I Asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarlanmış asansörlerdir). Çift hızlı, Ölçü: Ad.Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 320 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1400 x 1600 mm (genişlik x derinlik) TS 8237'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 0,79 – 1,17 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
902-211	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	29.220,00	2.630,00
902-212	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	30.600,00	2.780,00
902-213	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	31.940,00	2.930,00
902-214	5 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	33.340,00	3.100,00
902-215	6 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	34.910,00	3.220,00
902-216	7 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	36.680,00	3.400,00
902-217	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	38.310,00	3.610,00
902-218	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	39.920,00	3.920,00
902-219	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	42.000,00	4.170,00
903-320	Sınıf I Asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarlanmış asansörlerdir). Çift hızlı, Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922, TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır.. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 400 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1800 x 1600 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1100 x 950 mm (genişlik x derinlik) TS 8237'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 0,98 – 1,17 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
903-321	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	33.710,00	2.930,00

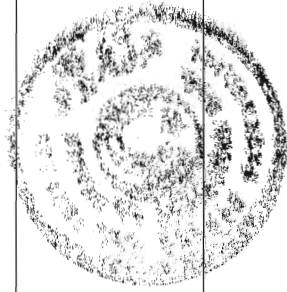
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ				Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
903-322	3 Duraklı	0,63/0,15	m/sn	hızlı	35.120,00	3.100,00
903-323	4 Duraklı	0,63/0,15	m/sn	hızlı	36.680,00	3.220,00
903-324	5 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	38.130,00	3.400,00
903-325	6 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	39.650,00	3.490,00
903-326	7 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	41.090,00	3.770,00
903-327	8 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	43.180,00	3.920,00
903-328	9 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	45.240,00	4.170,00
903-329	10 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	46.870,00	4.480,00
903-330	11 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	50.270,00	4.760,00
903-331	12 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	52.560,00	5.030,00
903-332	13 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	54.420,00	5.310,00
903-333	14 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	56.170,00	5.530,00
903-334	15 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	57.930,00	5.830,00
904-220	Sınıf I asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarımlanmış asansörlerdir). Sınıf II asansörü (Esas olarak insan taşımak için tasarımlanan, gerektiğinde yük de taşınabilen asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel kurallar için TS 863'e, Emniyet kuralları için TS 10922, TS EN 81-1, TS EN 81-2, 'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 630 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1800 x 2100 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1100 x 1400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237'deki boyutlar sağlamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 1,45 – 1,66 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. NOT : Kapı genişliği ve kabin alanı hesabında Tip İmar Yönetmeliği nin 28 nci maddesi hükümleri göz önünde bulundurulacaktır. 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.					
904-221	2 Duraklı	0,63/0,15	m/sn	hızlı	39.030,00	3.100,00
904-222	3 Duraklı	0,63/0,15	m/sn	hızlı	40.950,00	3.400,00
904-223	4 Duraklı	0,63/0,15	m/sn	hızlı	42.460,00	3.490,00
904-224	5 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	44.310,00	3.610,00
904-225	6 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	45.480,00	3.770,00
904-226	7 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	47.320,00	3.990,00
904-227	8 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	51.320,00	4.170,00
904-228	9 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	53.090,00	4.480,00
904-229	10 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	54.870,00	4.760,00
904-230	11 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	56.170,00	5.030,00
904-231	12 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	58.230,00	5.310,00
904-232	13 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	60.000,00	5.530,00
904-233	14 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	61.780,00	5.830,00
904-234	15 Duraklı	1,00/0,25	m/sn	hızlı	63.550,00	6.140,00
905-220	Sınıf I asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarımlanmış asansörlerdir). Sınıf II asansörü (Esas olarak insan taşımak için tasarımlanan, gerektiğinde yük de taşınabilen asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel kurallar ve Emniyet kuralları için TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2, 'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 800 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1900 x 2300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1350 x 1400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237'deki boyutlar sağlamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 1,73 – 2,00 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi.					

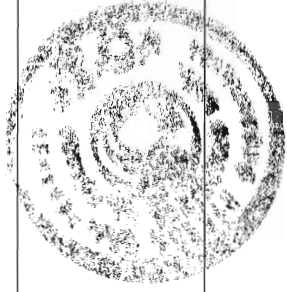
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	NOT : Kapı genişliğinin tespitinde Tip İmar Yönetmeliğinin 28 nci maddesi göz önünde bulundurulacaktır. 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
905-221	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	46.720,00	3.400,00
905-222	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	48.490,00	3.490,00
905-223	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	50.040,00	3.610,00
905-224	5 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	51.570,00	3.770,00
905-225	6 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	53.090,00	3.990,00
905-226	7 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	54.440,00	4.170,00
905-227	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	59.730,00	4.480,00
905-228	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	60.310,00	4.760,00
905-229	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	61.950,00	5.030,00
905-230	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	63.420,00	5.310,00
905-231	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	65.520,00	5.530,00
905-232	13 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	67.430,00	5.830,00
905-233	14 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	69.200,00	6.140,00
905-234	15 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	70.960,00	6.360,00
906-220	Sınıf II asansörü (Esas olarak insan taşımak için tasarımılanan, gerektiğinde yük de taşınabilen asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2, 'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 1000 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2400 x 2300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1600 x 1400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 2,01 – 2,40 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
906-221	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	51.280,00	3.610,00
906-222	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	52.820,00	3.770,00
906-223	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	54.420,00	3.920,00
906-224	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	55.920,00	3.990,00
906-225	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	57.420,00	4.170,00
906-226	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	59.010,00	4.480,00
906-227	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	63.130,00	4.760,00
906-228	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	65.050,00	5.030,00
906-229	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	66.830,00	5.310,00
906-230	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	68.220,00	5.530,00
906-231	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	70.140,00	5.830,00
906-232	13 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	71.860,00	6.140,00
906-233	14 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	73.940,00	6.360,00
906-234	15 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	75.970,00	6.700,00
907-220	Sınıf I asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarımılanmış asansörlerdir). Sınıf II asansörü (Esas olarak insan taşımak için tasarımılanan; gerektiğinde yük de taşınabilen asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922 81-1, TS EN 81-2, 'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 1250 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2600 x 2300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1900 x 1400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 2,43 – 2,90 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
907-221	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	61.500,00	3.770,00
907-222	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	63.000,00	3.920,00
907-223	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	64.560,00	3.990,00
907-224	2 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	63.280,00	3.770,00
907-225	3 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	65.050,00	3.920,00
907-226	4 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	66.830,00	3.990,00
907-227	5 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	68.600,00	4.170,00
907-228	6 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	70.310,00	4.290,00
907-229	7 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	72.140,00	4.600,00
907-230	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	73.340,00	4.840,00
907-231	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	74.960,00	5.150,00
907-232	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	76.890,00	5.370,00
907-233	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	78.510,00	5.710,00
907-234	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	80.430,00	6.020,00
908-220	Sınıf I asansörü (İnsan taşımak amacıyla tasarımlanmış asansörlerdir) . Sınıf II asansörü (Esas olarak insan taşımak için tasarımlanan, gerektiğinde yük de taşınabilen asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 1600 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2600 x 2600 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1950 x 1750 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlanmadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 3,13 – 3,56 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not:95/16/ATAsansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.		
908-221	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	71.860,00	3.990,00
908-222	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	73.320,00	4.170,00
908-223	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	75.110,00	4.290,00
908-224	2 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	74.510,00	3.990,00
908-225	3 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	75.970,00	4.170,00
908-226	4 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	77.750,00	4.290,00
908-227	5 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	79.840,00	4.480,00
908-228	6 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	81.270,00	4.600,00
908-229	7 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	83.090,00	4.760,00
908-230	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	84.270,00	5.030,00
908-231	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	86.640,00	5.310,00
908-232	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	88.370,00	5.530,00
908-233	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	89.900,00	5.830,00
908-234	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	92.250,00	6.140,00
911-270	Sınıf III asansörü (Esas olarak sağlık tesislerinde hasta, sedye taşımak için tasarımlanan, gerektiğinde insan da taşınabilen asansörlerdir.) Çift Hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 1600 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2400 x 3000 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1400 x 2400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO		

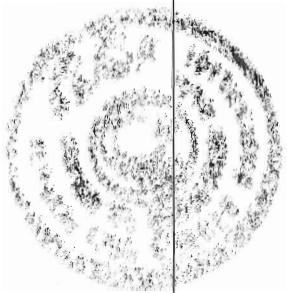
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	4190-1'deki boyutlar sağlanmadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 3,13 – 3,56 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır		
911-271	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	80.760,00	3.990,00
911-272	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	82.370,00	4.170,00
911-273	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	84.270,00	4.290,00
911-274	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	86.040,00	4.480,00
911-275	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	87.840,00	4.600,00
911-276	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	89.580,00	4.760,00
911-277	8 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	95.420,00	5.030,00
911-278	9 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	97.440,00	5.310,00
911-279	10 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	99.330,00	5.530,00
911-280	11 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	101.700,00	5.830,00
911-281	12 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	104.000,00	6.140,00
911-282	13 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	106.100,00	6.360,00
911-283	14 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	108.400,00	6.700,00
911-284	15 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	110.800,00	6.910,00
911-370	Sınıf III asansörü (Esas olarak sağlık tesislerinde hasta, sedye taşımak için tasarımılanan, gerektiğinde insan da taşınabilen asansörlerdir.) Çift Hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 2000 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2400 x 3300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1500 x 2700 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlanmadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 3,70 – 4,20 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
911-371	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	94.030,00	4.290,00
911-372	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	98.820,00	4.480,00
911-373	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	101.200,00	4.600,00
911-374	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	103.300,00	4.760,00
911-375	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	105.500,00	4.840,00
911-376	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	107.700,00	5.030,00
911-377	8 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	114.700,00	5.370,00
911-378	9 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	116.900,00	5.710,00
911-379	10 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	119.100,00	6.020,00
911-380	11 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	122.000,00	6.240,00
911-381	12 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	124.500,00	6.550,00
911-382	13 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	127.400,00	6.820,00
911-383	14 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	129.900,00	7.040,00
911-384	15 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	132.800,00	7.370,00
911-470	Sınıf III asansörü (Esas olarak sağlık tesislerinde hasta, sedye taşımak için tasarımılanan, gerektiğinde insan da taşınabilen asansörlerdir) . Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1 uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 2500 kg		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2700 x 3300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1800 x 2700 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 4,40 – 5,00 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır		
911-471	2 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	113.200,00	4.600,00
911-472	3 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	115.700,00	4.760,00
911-473	4 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	118.300,00	4.840,00
911-474	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	120.800,00	5.030,00
911-475	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	123.600,00	5.150,00
911-476	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	125.900,00	5.310,00
911-477	8 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	133.900,00	5.830,00
911-478	9 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	136.700,00	6.140,00
911-479	10 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	138.000,00	6.360,00
911-480	11 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	142.500,00	6.700,00
911-481	12 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	145.500,00	6.910,00
911-482	13 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	148.800,00	7.220,00
911-483	14 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	152.000,00	7.530,00
911-484	15 Duraklı 1.00/0,25 m/sn hızlı	155.200,00	7.810,00
912-220	Sınıf V asansörü (Boyutları itibarı ile içine insan giremeyecek şekilde, küçük yükleri taşımak amacıyla tasarımlanmış asansörlerdir). Tek hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutları için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 100 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1100 x 1000 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 800 x 800 x 800 mm (genişlik x derinlik x yükseklik) Kabin hızı : 0,25-0,40 m/sn. Kat kapıları ve kabin içinin satine paslanmaz çelik sac ile kaplanması, kat kapıları ve her cins malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır		
912-221	2 Duraklı	13.920,00	1.240,00
912-222	3 Duraklı	14.580,00	1.420,00
912-223	4 Duraklı	15.430,00	1.540,00
912-224	5 Duraklı	16.250,00	1.700,00
912-225	6 Duraklı	17.100,00	1.850,00
912-226	7 Duraklı	17.780,00	1.950,00
912-227	8 Duraklı	18.580,00	2.110,00
912-228	9 Duraklı	19.630,00	2.230,00
912-229	10 Duraklı	21.020,00	2.410,00
912-230	11 Duraklı	22.170,00	2.450,00
912-231	12 Duraklı	23.670,00	2.620,00
912-232	13 Duraklı	25.400,00	2.780,00
912-233	14 Duraklı	26.910,00	2.940,00
912-234	15 Duraklı	28.530,00	3.100,00
913-270	Sınıf V Asansörü (Boyutları itibarı ile içine insan giremeyecek şekilde, küçük yükleri taşımak amacıyla tasarımlanmış asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutları için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	yükü) : 250 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 1500 x 1200 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1000 x 1000 x 1200 mm (genişlik x derinlik x yükseklik) Kabin hızı: 0,25 - 0,40 / 0,10 m/sn Kat kapıları ve kabin içinin satine paslanmaz çelik sac ile kaplanması, kat kapıları ve her cins malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
913-271	2 Duraklı	23.900,00	2.450,00
913-272	3 Duraklı	24.970,00	2.620,00
913-273	4 Duraklı	26.090,00	2.780,00
913-274	5 Duraklı	26.950,00	3.100,00
913-275	6 Duraklı	28.190,00	3.400,00
913-276	7 Duraklı	29.450,00	3.610,00
913-277	8 Duraklı	31.860,00	3.870,00
913-278	9 Duraklı	32.270,00	3.990,00
913-279	10 Duraklı	33.730,00	4.170,00
913-280	11 Duraklı	35.820,00	4.480,00
913-281	12 Duraklı	37.470,00	4.760,00
913-282	13 Duraklı	38.820,00	5.030,00
913-283	14 Duraklı	40.470,00	5.310,00
913-284	15 Duraklı	42.070,00	5.530,00
914-270	Sınıf IV asansörü (Esas olarak yüklerin şahıslar refakatinde taşınması için tasarımlanmış asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) : 630 kg TS 8237'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : olacaktır. Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2100 x 1900 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1100 x 1400 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 1,45 – 1,66 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
914-271	2 Duraklı	40.000,00	3.100,00
914-272	3 Duraklı	41.560,00	3.220,00
914-273	4 Duraklı	43.120,00	3.400,00
914-274	5 Duraklı	44.640,00	3.490,00
914-275	6 Duraklı	46.350,00	3.610,00
914-276	7 Duraklı	47.830,00	3.920,00
914-277	8 Duraklı	50.440,00	4.170,00
914-278	9 Duraklı	52.270,00	4.480,00
914-279	10 Duraklı	53.970,00	4.760,00
914-280	11 Duraklı	57.420,00	5.030,00
914-281	12 Duraklı	59.300,00	5.310,00
914-282	13 Duraklı	61.180,00	5.530,00
914-283	14 Duraklı	62.870,00	5.830,00
914-284	15 Duraklı	64.930,00	6.140,00
916-170	Sınıf IV asansörü (Esas olarak yüklerin şahıslar refakatinde taşınması için tasarımlanmış asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad.) Genel kurallar için TS 863'e, Emniyet kuralları İçin TS 10922, TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 uygun olacaktır. Kaldıracağı		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	yük (Beyan yükü): 1000 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2400 x 2300 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1300 x 1750 mm (genişlik x derinlik) TS 8237'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922'ye göre : 2,01 – 2.40 m2 olacaktır Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
916-171	2 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	51.960,00	3.220,00
916-172	3 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	53.320,00	3.400,00
916-173	4 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	54.620,00	3.490,00
916-174	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	55.980,00	3.610,00
916-175	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	57.420,00	3.770,00
916-176	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	59.420,00	3.990,00
916-177	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	61.160,00	4.290,00
916-178	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	63.030,00	4.600,00
916-179	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	64.910,00	4.840,00
916-180	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	68.330,00	5.150,00
916-181	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	70.370,00	5.370,00
916-182	13 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	72.410,00	5.710,00
916-183	14 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	74.450,00	6.020,00
916-184	15 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	76.570,00	6.140,00
916-270	Sınıf IV asansörü (Esas olarak yüklerin şahıslar refakatinde taşınması için tasarımılanmış asansörlerdir..) Çift Hızlı. (Ölçü: Ad.) Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü): 1600 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2700 x 2800 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1500 x 2250 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 3,13 – 3,56 m² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
916-271	2 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	72.580,00	3.920,00
916-272	3 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	74.100,00	3.990,00
916-273	4 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	75.810,00	4.170,00
916-274	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	77.360,00	4.290,00
916-275	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	79.010,00	4.480,00
916-276	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	80.760,00	4.600,00
916-277	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	85.870,00	4.840,00
916-278	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	87.650,00	5.150,00
916-279	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	89.400,00	5.370,00
916-280	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	91.440,00	5.710,00
916-281	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	93.360,00	6.020,00
916-282	13 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	95.400,00	6.240,00
916-283	14 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	97.440,00	6.550,00
916-284	15 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	99.670,00	6.820,00
916-370	Sınıf IV asansörü (Esas olarak yüklerin şahıslar refakatinde taşınması için tasarımılanmış asansörlerdir). Çift hızlı. Ölçü: Ad. Genel ve Emniyet kuralları İçin TS 10922 EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan		

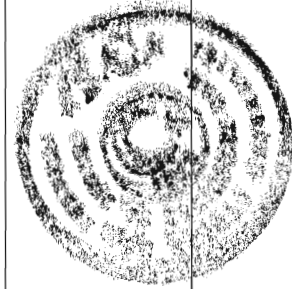
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	yükü): 2000 kg Kuyu (yatay kesit) boyutları : 2700 x 3200 mm (genişlik x derinlik) Kabin yatay kesit boyutları : 1500 x 2700 mm (genişlik x derinlik) TS 8237 ISO 4190-1'deki boyutlar sağlanamadığı durumlarda kabin alanı TS 10922 EN 81-1'e göre : 3,70 – 4,20 m ² olacaktır. Malzeme ve işçilik dahil (kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
916-371	2 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	87.090,00	4.170,00
916-372	3 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	89.020,00	4.290,00
916-373	4 Duraklı 0,40/0,10 m/sn hızlı	91.160,00	4.480,00
916-374	5 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	92.820,00	4.600,00
916-375	6 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	95.050,00	4.760,00
916-376	7 Duraklı 0,63/0,15 m/sn hızlı	97.000,00	4.840,00
916-377	8 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	103.100,00	5.310,00
916-378	9 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	105.200,00	5.530,00
916-379	10 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	107.200,00	5.830,00
916-380	11 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	109.800,00	6.140,00
916-381	12 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	112.100,00	6.360,00
916-382	13 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	114.700,00	6.700,00
916-383	14 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	117.100,00	6.910,00
916-384	15 Duraklı 1,00/0,25 m/sn hızlı	119.500,00	7.220,00
917-100	Toplamalı kumanda donanımı (Selektif tertibatlı), Ölçü: Asansör Adedi Durak adedi dört ve daha yukarı olan ve müstakil olarak çalışan asansörlerde herhangi bir duraktan veya asansör içerisinden kabin duruyorken veya hareket halindeyken istenilen her hangi bir durakta durmak için gerekli kumanda tertibatı bulunan ve bu kumandalara göre durma veya kalkma işlemini hareket istikametinde sırasıyla yerine getiren tertibin tesisi, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
917-101	4 Duraklı	2.400,00	495,00
917-102	5 Duraklı	2.460,00	550,00
917-103	6 Duraklı	2.550,00	616,00
917-104	7 Duraklı	2.700,00	682,00
917-105	8 Duraklı	2.870,00	715,00
917-106	9 Duraklı	3.620,00	770,00
917-107	10 Duraklı	3.730,00	836,00
917-108	11 Duraklı	3.860,00	891,00
917-109	12 Duraklı	3.940,00	924,00
917-110	13 Duraklı	4.050,00	990,00
917-111	14 Duraklı	4.110,00	1.050,00
917-112	15 Duraklı	4.220,00	1.080,00
918-100	Grup kumanda donanımı (Kollektif tertibatlı), Ölçü: Ad. Aynı binada yan yana monte edilen selektif tertibatını haiz bir den fazla asansörde kat kapılarında kumanda da o andaki hareket durumuna göre asansörlerden en yakın ve yük yönünden durumu müsait olanın çağırma yapılan durakta durmasını sağlayacak tertibin tesisi, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü: Bir adet kollektif tertibatı birim fiyatı ilk iki asansöre aittir. Bu sisteme ilave edilecek her hangi bir kollektif tertibatlı asansör için kollektif tertibatı birim fiyatının % 70'i eklenir.		
918-101	4 Duraklı	2.130,00	495,00
918-102	5 Duraklı	2.250,00	528,00
918-103	6 Duraklı	2.400,00	550,00
918-104	7 Duraklı	2.550,00	616,00
918-105	8 Duraklı	2.640,00	649,00

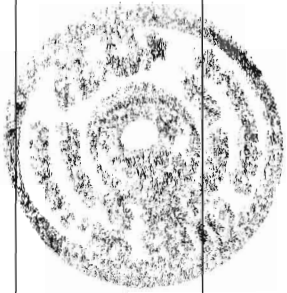
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
918-106	9 Duraklı	2.790,00	715,00
918-107	10 Duraklı	2.870,00	770,00
918-108	11 Duraklı	3.020,00	836,00
918-109	12 Duraklı	3.080,00	891,00
918-110	13 Duraklı	3.220,00	924,00
918-111	14 Duraklı	3.320,00	990,00
918-112	15 Duraklı	3.450,00	1.050,00
919-000	HİDROLİK ASANSÖRLER, İhzarat: % 80 İnsan, hasta ve yük asansörlerinin, hidrolik piston vasıtasıyla her türlü ortamda (Makine dairesi ile hidrolik piston arasındaki mesafe kapalı bir ortamda olmak koşuluyla 10 metreyi aşmamalıdır). çalıştırılması, bu sistemde bulunan hidrolik piston, pompa, yağ tankı, hortumlar, soft starterler, seviyeleme tahrik grubu, ısıtıcı, soğutucu, tüm bağlantı elemanları dahil olmak üzere her nevi işçilik dahil işler halde teslimi. Genel ve Emniyet kuralları için TS EN 81-2+A3'e, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1, TS 8238 ISO 4190-2'e, uygun olacaktır NOT: 1)Hidrolik pompa grubu IEC veya CENELEC - EN Standartlarına Uygunluk Belgeli, ISO 9001-9002 kalite güvence sistemine sahip, idarece de tanınmış firma mamülü olacaktır. 2) Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. 3) Hidrolik asansörlere B.F.T. 923.000 pozu uygulanmayacaktır.		
919-200	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 320 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-201	2 duraklı	57.750,00	3.180,00
919-202	3 duraklı	60.660,00	3.300,00
919-203	4 duraklı	63.660,00	3.460,00
919-204	5 duraklı	66.850,00	3.610,00
919-205	6 duraklı	70.170,00	3.770,00
919-206	7 duraklı	73.630,00	3.920,00
919-300	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 400 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-301	2 duraklı	60.660,00	3.300,00
919-302	3 duraklı	65.850,00	3.460,00
919-303	4 duraklı	67.000,00	3.610,00
919-304	5 duraklı	70.170,00	3.770,00
919-305	6 duraklı	73.630,00	3.920,00
919-306	7 duraklı	81.130,00	4.070,00
919-400	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 630 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-401	2 duraklı	75.080,00	3.460,00
919-402	3 duraklı	77.390,00	3.610,00
919-403	4 duraklı	79.170,00	3.770,00
919-404	5 duraklı	82.300,00	3.920,00
919-405	6 duraklı	85.180,00	4.070,00
919-406	7 duraklı	88.070,00	4.230,00
919-420	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 630 kg Kabin hızı : 0.40 m/s		
919-421	2 duraklı	75.940,00	3.490,00
919-422	3 duraklı	78.400,00	3.610,00
919-423	4 duraklı	80.120,00	3.770,00
919-424	5 duraklı	83.600,00	3.920,00
919-425	6 duraklı	86.630,00	4.070,00
919-426	7 duraklı	89.810,00	4.230,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
919-500	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 800 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-501	2 duraklı	80.840,00	3.770,00
919-502	3 duraklı	83.750,00	3.920,00
919-503	4 duraklı	86.630,00	4.070,00
919-504	5 duraklı	89.520,00	4.230,00
919-505	6 duraklı	92.400,00	4.350,00
919-506	7 duraklı	95.280,00	4.510,00
919-600	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1000 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-601	2 duraklı	89.520,00	4.070,00
919-602	3 duraklı	91.380,00	4.230,00
919-603	4 duraklı	93.840,00	4.350,00
919-604	5 duraklı	98.760,00	4.420,00
919-605	6 duraklı	112.700,00	4.510,00
919-606	7 duraklı	119.900,00	4.820,00
919-620	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1000 kg Kabin hızı : 0.40 m/s		
919-621	2 duraklı	90.090,00	4.070,00
919-622	3 duraklı	92.400,00	4.230,00
919-623	4 duraklı	94.420,00	4.420,00
919-624	5 duraklı	99.610,00	4.510,00
919-625	6 duraklı	114.400,00	4.640,00
919-626	7 duraklı	121.300,00	4.760,00
919-640	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1000 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-641	2 duraklı	90.380,00	4.070,00
919-642	3 duraklı	92.820,00	4.230,00
919-643	4 duraklı	95.000,00	4.420,00
919-644	5 duraklı	100.400,00	4.510,00
919-645	6 duraklı	115.500,00	4.640,00
919-646	7 duraklı	122.800,00	4.840,00
919-700	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1250 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-701	2 duraklı	94.140,00	4.170,00
919-702	3 duraklı	96.720,00	4.350,00
919-703	4 duraklı	98.890,00	4.540,00
919-704	5 duraklı	104.700,00	4.640,00
919-705	6 duraklı	122.800,00	4.820,00
919-706	7 duraklı	130.000,00	5.000,00
919-800	Hidrolik insan asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1600 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-801	2 duraklı	96.720,00	4.260,00
919-802	3 duraklı	101.700,00	4.450,00
919-803	4 duraklı	106.900,00	4.640,00
919-804	5 duraklı	112.700,00	4.760,00
919-805	6 duraklı	135.700,00	4.940,00
919-806	7 duraklı	144.400,00	5.190,00
919-820	Hidrolik hasta asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1600 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-821	2 duraklı	95.850,00	4.260,00
919-822	3 duraklı	100.800,00	4.450,00
919-823	4 duraklı	105.900,00	4.640,00
919-824	5 duraklı	111.500,00	4.760,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
919-825	6 duraklı	134.600,00	4.940,00
919-826	7 duraklı	143.000,00	5.190,00
919-840	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1600 kg Kabin hızı : 0.40 m/s		
919-841	2 duraklı	97.300,00	4.260,00
919-842	3 duraklı	102.300,00	4.450,00
919-843	4 duraklı	107.800,00	4.640,00
919-844	5 duraklı	113.800,00	4.760,00
919-845	6 duraklı	136.900,00	4.940,00
919-846	7 duraklı	145.900,00	5.190,00
919-860	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 1600 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-861	2 duraklı	100.300,00	4.260,00
919-862	3 duraklı	105.100,00	4.450,00
919-863	4 duraklı	111.200,00	4.640,00
919-864	5 duraklı	113.800,00	4.760,00
919-865	6 duraklı	140.900,00	4.940,00
919-866	7 duraklı	151.600,00	5.190,00
919-900	Hidrolik hasta asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2000 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-901	2 duraklı	108.300,00	4.420,00
919-902	3 duraklı	113.800,00	4.570,00
919-903	4 duraklı	119.900,00	4.760,00
919-904	5 duraklı	122.500,00	4.910,00
919-905	6 duraklı	152.500,00	5.100,00
919-906	7 duraklı	163.800,00	5.310,00
919-920	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2000 kg Kabin hızı : 0.40 m/s		
919-921	2 duraklı	109.500,00	4.420,00
919-922	3 duraklı	115.000,00	4.570,00
919-923	4 duraklı	121.000,00	4.760,00
919-924	5 duraklı	123.600,00	4.910,00
919-925	6 duraklı	153.400,00	5.100,00
919-926	7 duraklı	164.600,00	5.310,00
919-940	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2000 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-941	2 duraklı	110.100,00	4.420,00
919-942	3 duraklı	113.000,00	4.570,00
919-943	4 duraklı	121.600,00	4.760,00
919-944	5 duraklı	124.200,00	4.910,00
919-945	6 duraklı	154.500,00	5.100,00
919-946	7 duraklı	166.100,00	5.310,00
919-1000	Hidrolik hasta asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2500 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-1001	2 duraklı	115.500,00	4.540,00
919-1002	3 duraklı	118.700,00	4.720,00
919-1003	4 duraklı	124.200,00	4.910,00
919-1004	5 duraklı	130.000,00	5.030,00
919-1005	6 duraklı	162.900,00	5.250,00
919-1006	7 duraklı	170.400,00	5.490,00
919-1020	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2500 kg Kabin hızı : 0.40 m/s		
919-1021	2 duraklı	116.700,00	4.540,00
919-1022	3 duraklı	120.200,00	4.720,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
919-1023	4 duraklı	125.700,00	4.910,00
919-1024	5 duraklı	131.400,00	5.030,00
919-1025	6 duraklı	164.600,00	5.250,00
919-1026	7 duraklı	173.300,00	5.490,00
919-1040	Hidrolik yük asansörü , Ölçü : Adet Kaldırma kapasitesi : 2500 kg Kabin hızı : 0.60 m/s		
919-1041	2 duraklı	118.400,00	4.540,00
919-1042	3 duraklı	122.200,00	4.720,00
919-1043	4 duraklı	132.900,00	4.910,00
919-1044	5 duraklı	135.700,00	5.030,00
919-1045	6 duraklı	167.500,00	5.250,00
919-1046	7 duraklı	179.000,00	5.490,00
920-000	ÇİFT GİRİŞLİ KABİNLER İÇİN ÖDENECEK FİYAT FARKI, Ölçü: Ad. İhzarat : % 80 İnsan, hasta ve yük asansörlerinde asansör kabininin tek yerine çift girişli olması halinde ödenecek fark.	1.130,00	264,00
921-000	İLAVE DURAK KAPILARI, Ölçü: Ad., İhzarat : % 80 İlave durak kapısı konulması halinde beher ilave kapı için ödenecek fark.		
921-100	İnsan asansörlerinde	780,00	198,00
921-200	Hasta ve yük asansörlerinde	1.020,00	198,00
921-300	Servis asansörlerinde	146,00	55,00
921-400	TAM OTOMATİK KABİN KAPILARI, Ölçü: Ad., İhzarat: % 80 (TS 8237 ISO 4190-1,TS 8238 ISO 4190-2,TS EN 81-1+A3 standartlarına uygun) Kabin katta durduğu zaman kendiliğinden açılan ve belirli bir süre sonra kendiliğinden kapanan (Kat kapısı ile Senkronize çalışan) 1.25 mm. kalınlığında DKP sacdan üretilen kapı kanatları, yüzey temizleme banyolarında yüzey temizliği yapılarak püskürtme sistemi ile çinko fosfatlama işlemine tabi tutulacak ve sonra elektrostatik metot ile idarenin istediği renkte boyanarak fırınlanacaktır. Kapının, kabin üzerine monte edilen bir motor tarafından tahrik edilen bir düzen (zincir, kayış, kol v.s) aracılığı ile manevrası sağlanacaktır. Kapıdan giriş ve çıkış esnasında kapının kapanmamasını sağlayan noktasal duble (ikili) fotosel tertibatı bulunacak, kabin kapısı kapanırken kapılar arasına insan sıkıştığında en çok 150 N (15.29 Kgf)'luk bir kuvvetle çalışan ve kapının tekrar açılmasını sağlayan kabin kapısı kuvvet sınırlayıcı (sıkışma kontağı) bulunacaktır. Tam otomatik kabin kapısının asansör kumanda tablosunda, tesisatta, butonyerlerde ve yapılacak diğer bilimüm ilaveler ile bağlantı elemanları dahil olmak üzere her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi Kabin kapıları VVVF kontrollü hız ayarı yapılabilir özelliğinde kullanılması halinde % 15 ilave edilir Not: Belirtilmeyen emniyet tedbirleri TS EN 81-1+A3 standardına uygun olacaktır.Kullanılacak olan tahrik motoru, kapı mekanizmaları, kilitleme düzenekleri,makaralar, patenler, kızaklar, kayış, zincir, kol, elektronik kartlar; IEC veya CENELEC - EN Standartlarına Uygunluk Belgeli, ISO 9001-9002 kalite güvence sistemine sahip, idarece de tanınmış firma mamülü olacaktır. İKİ KANATLI (Teleskopik / Merkezden açılan) KAPILAR		
921-401	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.620,00	209,00
921-402	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.100,00	264,00
921-403	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.210,00	319,00
921-404	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.840,00	374,00
921-405	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	4.710,00	418,00
921-406	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	5.240,00	484,00
921-411	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.800,00	209,00
921-412	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.250,00	264,00
921-413	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.700,00	319,00



Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
921-414	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	4.050,00	374,00
921-415	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	4.880,00	418,00
921-416	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	5.480,00	484,00
921-421	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.970,00	209,00
921-422	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.400,00	264,00
921-423	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.840,00	319,00
921-424	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	4.190,00	418,00
921-425	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	5.050,00	484,00
921-426	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	5.640,00	528,00
921-500	TAM OTOMATİK KAT KAPILARI, Ölçü: Ad., İhzarat: % 80, (TS 8237 ISO 4190-1, TS 8238 ISO 4190-2, TS EN 81-1+A3 standartlarına uygun) Kabin katta durduğu zaman kendiliğinden açılan ve belirli bir süre sonra kendiliğinden kapanan (Kabin kapısı ile Senkronize çalışan) 1.25 mm. kalınlığında DKP sacdan üretilen kasa ve kapı kanatları, yüzey temizleme banyolarında yüzey temizliği yapılarak püskürtme sistemi ile çinko fosfatlama işlemine tabi tutulacak ve sonra elektrostatik metot ile idarenin istediği renkte boyanarak fırınlanacaktır. Emniyet tedbirleri yapım ve montaj kuralları TS EN 81-1+A3 'ye uygun olacak, kapı mekanizmaları, kilitleme düzenekleri, makaralar, patenler, kızaklar, IEC veya CENELEC - EN Standartlarına uygunluk Belgeli, ISO 9001-9002 kalite güvence sistemine sahip, idarece de tanınmış firma mamülü olacaktır. Tam otomatik kat kapılarının asansör kumanda tablosunda, tesisatta, butoniyerlerde ve yapılacak diğer bilimum ilaveler ile bağlantı elemanları dahil olmak üzere her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. İKİ KANATLI (Teleskopik / Merkezden açılan) KAPILAR		
921-501	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	1.580,00	528,00
921-502	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	1.720,00	660,00
921-503	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	1.820,00	792,00
921-504	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.080,00	924,00
921-505	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.620,00	1.050,00
921-506	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.050,00	1.200,00
921-511	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	1.820,00	528,00
921-512	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.020,00	660,00
921-513	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.230,00	792,00
921-514	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.480,00	924,00
921-515	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.970,00	1.050,00
921-516	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.400,00	1.200,00
921-521	700 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	1.930,00	528,00
921-522	800 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.130,00	660,00
921-523	900 x 2000 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.360,00	792,00
921-524	1100 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	2.700,00	1.050,00
921-525	1300 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik)	3.120,00	1.200,00
921-526	1500 x 2100 mm. (Genişlik x Yükseklik) NOT: Tam otomatik kat kapısı kullanıldığı zaman asansör birim fiyatından 921.000 pozlarında bahsedilen durak kapı fiyatları minha edilecektir. Tam otomatik kat ve kabin kapı pozlarına ayrıca 923.000 özel asansör tesisatı pozu uygulanmayacaktır. İlgili imalatçı firma seçimi ve proje onayı ihaleyi yapan idarece, kontrollüğü Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne yürütülen işlerde ise Yapı İşleri Genel Müdürlüğüne yapılacaktır. Tam otomatik kat ve kabin kapılarında (0,8 mm kalınlığında) satine paslanmaz çelik levha ile kaplama yapılırsa kapı fiyatına % 20 ilave edilecektir. Katlarda yangın yönetmeliğine uygun yangına dayanıklı kat kapılarının kullanılması halinde kat kapıları fiyatı % 20 artırılır. Yangına dayanıklı kat kapılarını akredite olmuş bir kuruluştan en az altmış dakikaya dayanıklı olduğuna dair belge istenecektir	3.400,00	1.310,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
922-000	KAT YÜKSEKLİK FİYAT FARKI, Ölçü: m. Kabinin en alt ve üst durakları arasındaki yükseklik her bir kat için 3 metreden fazla olduğunda, her bir metre için ödenecek yükseklik farkı.		
922-100	Tek hızlı insan asansörlerinde	73,00	44,00
922-200	Çift hızlı insan asansörlerinde	115,00	66,00
922-300	Hasta ve yük asansörlerinde	177,00	66,00
922-400	Servis Asansörlerinde	62,50	33,00
922-500	MAKİNE DAİRESİZ ASANSÖR TESİSATI (İhzarat % 80) Ölçü Ad. Sınıf 1 Asansörü (insan taşımak için tasarlanmış makina dairesiz Genel ve Emniyet kuralları için TS EN 81-1+A3, TS EN 81-2+A3,'e, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190-1'e uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) 320 kg Kuyu (Yatay kesit) boyutları 1400 x 1600 mm (genişlik x derinlik) ** Malzeme ve işçilik dahil (kademersiz hız, kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) ipler halde teslimi. Not: 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır.		
922-501	2 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	23.180,00	2.720,00
922-502	3 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	24.270,00	2.840,00
922-503	4 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	25.340,00	3.030,00
922-504	5 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	26.450,00	3.150,00
922-505	6 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	27.670,00	3.300,00
922-506	7 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	29.100,00	3.490,00
922-507	8 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	30.390,00	3.730,00
922-508	9 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	31.670,00	4.050,00
922-509	10 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	33.300,00	4.290,00
922-510	11Duraklı 1.0 m/sn hızlı	34.250,00	4.600,00
922-511	12 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	36.120,00	4.880,00
922-512	13Duraklı 1.0 m/sn hızlı	38.120,00	5.150,00
922-513	14Duraklı 1.0 m/sn hızlı	39.890,00	5.440,00
922-514	15Duraklı 1.0 m/sn hızlı	41.300,00	5.680,00
922-520	Sınıf 1 Asansörü (insan taşımak için tasarlanmış makine dairesiz (Ölçü Ad.) Genel ve Emniyet kuralları İçin TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190a uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) 400 kg Kuyu (Yatay kesit) boyutları 1800 x 1600 mm(genişlik x derinlik) ** Malzeme ve işçilik dahil (kademersiz hız,kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi.		
922-521	2 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	26.750,00	3.030,00
922-522	3 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	27.840,00	3.150,00
922-523	4 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	29.100,00	3.300,00
922-524	5 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	30.220,00	3.490,00
922-525	6 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	31.440,00	3.580,00
922-526	7 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	32.600,00	3.870,00
922-527	8 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	34.250,00	4.050,00
922-528	9 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	35.870,00	4.290,00
922-529	10 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	37.150,00	4.600,00
922-530	11Duraklı 1.0 m/sn hızlı	39.850,00	4.880,00
922-531	12 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	41.690,00	5.150,00
922-532	13Duraklı 1.0 m/sn hızlı	43.160,00	5.440,00
922-533	14Duraklı 1.0 m/sn hızlı	44.560,00	5.680,00
922-534	15Duraklı 1.0 m/sn hızlı	45.940,00	5.990,00
922-560	-Sınıf 1 Asansörü (insan taşımak için tasarlanmış makina dairesiz Ölçü		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190a uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) 630 kg Kuyu (Yatay kesit) boyutları 1800 x 2100 mm(genişlik x derinlik) ** Malzeme ve işçilik dahil (kademersiz hız,kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi.		
922-561	2 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	30.950,00	3.150,00
922-562	3 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	32.480,00	3.490,00
922-563	4 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	33.670,00	3.580,00
922-564	5 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	35.140,00	3.730,00
922-565	6 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	36.080,00	3.870,00
922-566	7 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	37.530,00	4.110,00
922-567	8 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	40.700,00	4.290,00
922-568	9 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	42.100,00	4.600,00
922-569	10 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	43.510,00	4.880,00
922-570	11Duraklı 1.0 m/sn hızlı	44.560,00	5.150,00
922-571	12 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	46.160,00	5.440,00
922-572	13Duraklı 1.0 m/sn hızlı	47.590,00	5.680,00
922-573	14Duraklı 1.0 m/sn hızlı	48.990,00	5.990,00
922-574	15Duraklı 1.0 m/sn hızlı	50.420,00	6.330,00
922-580	Sınıf I Asansörü (insan taşımak için tasarlanmış makina dairesiz) (Ölçü Ad.) Genel ve Emniyet kuralları için TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190'a uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) 800 kg Kuyu (Yatay kesit) boyutları 1900 x 2300 mm (genişlik x derinlik) ** Malzeme ve işçilik dahil (kademersiz hız,kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi.		
922-581	2 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	37.050,00	3.490,00
922-582	3 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	38.460,00	3.580,00
922-583	4 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	39.690,00	3.730,00
922-584	5 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	40.910,00	3.870,00
922-585	6 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	42.100,00	4.110,00
922-586	7 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	43.180,00	4.290,00
922-587	8 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	47.380,00	4.600,00
922-588	9 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	47.830,00	4.880,00
922-589	10 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	49.160,00	5.150,00
922-590	11Duraklı 1.0 m/sn hızlı	50.290,00	5.440,00
922-591	12 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	51.960,00	5.680,00
922-592	13Duraklı 1.0 m/sn hızlı	53.460,00	5.990,00
922-593	14Duraklı 1.0 m/sn hızlı	54.870,00	6.330,00
922-594	15Duraklı 1.0 m/sn hızlı	56.280,00	6.550,00
922-600	Sınıf I Asansörü (insan taşımak için tasarlanmış makina dairesiz Ölçü Ad. Genel ve Emniyet kuralları için TS EN 81-1, TS EN 81-2,'ye, Elektromanyetik uyumluluk için TS EN 12016'ya, Yerleştirme ve boyutlar için TS 8237 ISO 4190a uygun olacaktır. Kaldıracağı yük (Beyan yükü) 1000 kg Kuyu (Yatay kesit) boyutları 2400 x 2300 mm(genişlik x derinlik) ** Malzeme ve işçilik dahil (kademersiz hız,kabin kapısı ve tam otomatik kat kapıları ile toplamalı ve grup kumanda donanımları hariç) işler halde teslimi.		
922-601	2 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	40.680,00	3.730,00
922-602	3 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	41.900,00	3.870,00
922-603	4 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	43.160,00	4.050,00

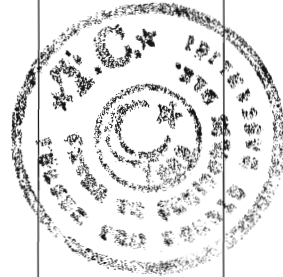
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
922-604	5 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	44.360,00	4.110,00
922-605	6 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	45.540,00	4.290,00
922-606	7 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	46.800,00	4.600,00
922-607	8 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	50.080,00	4.880,00
922-608	9 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	51.550,00	5.150,00
922-609	10 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	52.990,00	5.440,00
922-610	11 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	54.120,00	5.680,00
922-611	12 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	55.630,00	5.990,00
922-612	13 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	56.990,00	6.330,00
922-613	14 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	58.640,00	6.550,00
922-614	15 Duraklı 1.0 m/sn hızlı	60.260,00	6.890,00
923-100	KADEMESİZ HIZ AYARLI (FREKANS KONTROLLÜ-VF) TAHRİK FİYAT FARKI: Asansörün kalkış ve duruşlarındaki darbeleri önlemek, katta hassas duruşu ve enerji tasarrufu sağlamak için tek ve çift hız yerine kademesiz hız ayarlı tahrik kullanılarak işler halde teslimi, bu sistemde, motor devrini ayarlayan frekans invertörü, sürekli olarak motor devrini ölçen tako jeneratör veya encoder, sistemde oluşacak parazitleri yok eden filtre, regüleli geri besleme veya direnç ünitesi bulunacaktır. Not: Kademesiz hız ayarlı (voltaj kontrollü) tahrik fiyat farkı . Asansörün Kalkış ve duruşlarındaki darbeleri önlemek,katta hassas duruşu ve enerji tasarrufu sağlamak için tek ve çift hız yerine kademesiz hız ayarlı tahrik kullanılarak işler halde teslimi ,bu sistemde ,motor devrini ayarlayan voltaj invertörü , sistemde oluşacak parazitleri yok eden filtre , regüleli geri besleme veya direnç ünitesi bulunacaktır. Kademesiz hız ayarlı (voltaj kontrollü) tahrik ünitesi kullanılması halinde %10 eksik ödenecektir. Seyir mesafesi en çok 35 metreye kadar:		
923-101	Beyan Yüğü: 320kg ve 400kg 1,00m/sn	8.520,00	1.270,00
923-102	Beyan Yüğü: 630kg ve 800kg 1,00m/sn	10.110,00	1.490,00
923-103	Beyan Yüğü: 1000kg ve 1200kg 1,00m/sn	14.770,00	3.150,00
923-104	Beyan Yüğü: 1600kg ve 2000kg 1,00m/sn	21.590,00	4.020,00
923-105	Beyan Yüğü: 2500kg 1,00m/sn	27.260,00	4.840,00
923-111	Beyan Yüğü: 630kg ve 800kg 1,60m/sn	10.110,00	1.490,00
923-112	Beyan Yüğü: 1000kg ve 1200kg 1,60m/sn	14.770,00	2.110,00
923-113	Beyan Yüğü: 1600kg ve 2000kg 1,60m/sn	18.170,00	2.530,00
923-114	Beyan Yüğü: 2500kg 1,60m/sn	25.550,00	3.800,00
923-115	Beyan Yüğü: 320kg ve 400kg 1,00m/sn	37.240,00	5.460,00
923-121	Beyan Yüğü: 320kg ve 400kg 1,00m/sn	19.880,00	2.960,00
923-122	Beyan Yüğü: 630kg ve 800kg 1,00m/sn	23.280,00	3.370,00
923-123	Beyan Yüğü: 1000kg ve 1200kg 1,00m/sn	25.550,00	3.800,00
923-124	Beyan Yüğü: 1600kg ve 2000kg 1,00m/sn	28.400,00	4.200,00
923-125	Beyan Yüğü: 2500kg 1,00m/sn	34.070,00	5.060,00
923-131	Beyan Yüğü: 320kg ve 400kg 1,60m/sn	19.880,00	2.960,00
923-132	Beyan Yüğü: 630kg ve 800kg 1,60m/sn	24.420,00	3.610,00
923-133	Beyan Yüğü: 1000kg ve 1200kg 1,60m/sn	48.830,00	7.170,00
923-134	Beyan Yüğü: 1600kg ve 2000kg 1,60m/sn	55.730,00	10.090,00
923-135	Beyan Yüğü: 2500kg 1,60m/sn	68.120,00	10.500,00
923-141	Beyan Yüğü: 320kg ve 400kg 2,50m/sn	68.120,00	10.090,00
923-142	Beyan Yüğü: 630kg ve 800kg 2,50m/sn	73.790,00	10.930,00
923-143	Beyan Yüğü: 1000kg ve 1200kg 2,50m/sn	79.480,00	11.760,00
923-144	Beyan Yüğü: 2500kg 2,50m/sn	90.820,00	13.420,00
923-151	Beyan Yüğü: 630 kg ve 800 kg 1,60 m/sn	45.430,00	6.730,00
923-152	Beyan Yüğü: 1000 kg ve 1200 kg 1,60 m/sn	51.100,00	7.560,00
923-153	Beyan Yüğü: 1600 kg ve 2000 kg 1,60 m/sn	63.000,00	9.320,00
923-154	Beyan Yüğü: 2500 kg 1,60 m/sn	73.230,00	10.840,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
923-161	Beyan Yüku: 320 kg ve 400 kg 2,50 m/sn	67.090,00	9.940,00
923-162	Beyan Yüku: 630 kg ve 800 kg 2,50 m/sn	79.480,00	11.760,00
923-163	Beyan Yüku: 1000 kg ve 1200 kg 2,50 m/sn	85.710,00	13.030,00
923-164	Beyan Yüku: 2500 kg 2,50 m/sn	96.490,00	14.290,00
923-200	ACİL KURTARMA GÜÇ TERTİBATI FİYAT FARKI (Elektrik kesilmesi halinde), İhzarat: % 80 Enerji kesildiğinde kabini en yakın kata getirecek ve kapıların açılmasını sağlayacak şekilde Ni-Cd'li veya kuru akülü kesintisiz güç kaynağıyla beslenen sistem. IEC veya CENELEC - EN Standartlarına Uygunluk Belgeli, ISO 9001-9002 kalite güvence sistemine sahip, idarece de tanınmış firma mamülü olacak, her nevi malzeme , işçilik dahil işler halde teslimi.		
923-201	Motor Gücü 7,5 Kw'a kadar olan asansörler için	3.430,00	506,00
923-202	Motor Gücü 15 Kw'a kadar olan asansörler için	4.560,00	671,00
923-203	Motor Gücü 22 Kw'a kadar olan asansörler için	6.830,00	1.020,00
923-204	Motor Gücü 30 Kw'a kadar olan asansörler için	9.100,00	1.360,00
923-300	KABİN İÇ YÜZEYİNİN SATİNE PASLANMAZ ÇELİK SAC KAPLAMA FİYAT FARKI , Ölçü: m² , İhzarat: % 80 Kabin içinde kaplama yapılacak yüzeylerin 0.80 mm kalınlığında satine paslanmaz çelik sac ile kaplanması için, ilave edilecek. her nevi malzeme , işçilik dahil.	420,00	55,00
923-400	İŞİN PERDESİ FİYAT FARKI, Ölçü: Kabin adedi, İhzarat: % 80 Işın perdesi (boy fotosel sistemi), kabin girişine veya kabin kapısına, yolcuları veya yükleri korumak için konulan ve yaklaşık kapı iç yüksekliğinde, birden fazla ışın (en az 15 adet) içeren emniyet sisteminin yapılması, her nevi malzeme , işçilik dahil işler halde teslimi.	1.570,00	231,00
923-1000	YÜRÜYEN MERDİVENLER (Ölçü: Ad) (İhzarat %80)		
923-1100	Yürüyen Merdivenler, 35 derece tırmanma açılı (İç ortamlar için): TS EN 115-1+A1 standartlarına uygunluk belgeli, ISO 9001-9002 kalite ve CE belgesine sahip, Elektrik motorları makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT) uygun, Panolar TS EN 61439-1 standardında, 0.50m/s hızında, Radar sensörlü giriş ve çıkıştaki basamaklar monoblok Alüminyum gövdeli ve yatayda (2) basamaklı, korkuluk iç paneli 10 mm temperlenmiş cam olan ve kumanda sisteminin Elektronik mikro işlemci kontrollü veya Programlanabilir Lojik Kontrolörlü (PLC) , VVVF(Variable Voltage Variable Frequency) kontrol sistemli ve hata kodu göstergeden oluşan, her hangi bir nesnenin sıkışması anında tehlikeye ilişkin olarak fiziki ve elektronik önlemlerin alınmış olduğu, otomatik yağlama sistemli, taşıyıcı konstrüksiyonu astar boyalı 2 mm DKP saca kaplı yanlar kaplamasız (yan kaplamalar ve donanımlar hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
923-1110	Basamak genişliği 600mm, 4500 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		
923-1111	H: 3000mm	85.490,00	13.570,00
923-1112	H: 3250mm	87.820,00	13.940,00
923-1113	H: 3500mm	89.370,00	14.190,00
923-1114	H: 3750mm	91.710,00	14.560,00
923-1115	H: 4000mm	93.270,00	14.800,00
923-1116	H: 4250mm	95.610,00	15.180,00
923-1117	H: 4500mm	97.170,00	15.420,00
923-1118	H: 4750mm	100.300,00	15.920,00
923-1119	H: 5000mm	101.900,00	16.160,00
923-1120	H: 5250mm	104.200,00	16.540,00
923-1121	H: 5500mm	105.800,00	16.780,00
923-1122	H: 5750mm	108.100,00	17.150,00
923-1123	H: 6000mm	110.300,00	17.490,00
923-1150	Basamak genişliği 800mm, 6750 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		

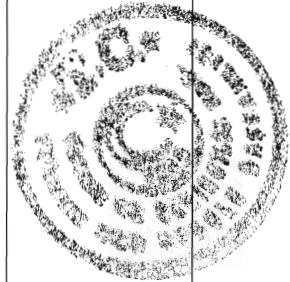
Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
923-1151	H:3000mm	85.680,00	13.600,00
923-1152	H:3250mm	88.400,00	14.030,00
923-1153	H:3500mm	89.960,00	14.280,00
923-1154	H:3750mm	92.300,00	14.650,00
923-1155	H:4000mm	93.860,00	14.900,00
923-1156	H:4250mm	96.190,00	15.270,00
923-1157	H:4500mm	97.740,00	15.520,00
923-1158	H:4750mm	100.900,00	16.010,00
923-1159	H:5000mm	102.500,00	16.260,00
923-1160	H:5250mm	104.800,00	16.630,00
923-1161	H:5500mm	106.400,00	16.880,00
923-1162	H:5750mm	108.700,00	17.250,00
923-1163	H:6000mm	110.300,00	17.490,00
923-1180	Basamak genişliği 1000mm, 9000 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		
923-1181	H:3000mm	87.040,00	13.820,00
923-1182	H:3250mm	89.370,00	14.190,00
923-1183	H:3500mm	90.930,00	14.430,00
923-1184	H:3750mm	93.270,00	14.800,00
923-1185	H:4000mm	94.830,00	15.050,00
923-1186	H:4250mm	97.170,00	15.420,00
923-1187	H:4500mm	98.730,00	15.670,00
923-1188	H:4750mm	101.900,00	16.160,00
923-1189	H:5000mm	103.400,00	16.410,00
923-1190	H:5250mm	105.800,00	16.780,00
923-1191	H:5500mm	107.300,00	17.030,00
923-1192	H:5750mm	109.700,00	17.400,00
923-1193	H:6000mm	111.200,00	17.650,00
923-1200	Yürüyen Merdivenler, 30 derece tırmanma açılı (İç ortamlar için): TS EN 115-1+A1 standardına uygunluk belgeli, ISO 9001-9002 kalite ve CE belgesine sahip, Elektrik motorları makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT) uygun, Panolar TS EN 61439-1 standardında, 0.50 m/s hızında, Radar sensörlü giriş ve çıkıştaki basamaklar monoblok Alüminyum gövdeli ve yatayda en az (2) basamaklı ,korkuluk iç paneli 10 mm temperlenmiş camdan olan ve kumanda sisteminin Elektronik mikro işlemci kontrollü veya Programlanabilir Lojik Kontrolörlü (PLC), VVVF(Variable Voltage Variable Freqüency) kontrol sistemli ve hata kodu göstergeden oluşan, her hangi bir nesnenin sıkışması anında tehlikeye ilişkin olarak fiziki ve elektronik önlemlerin alınmış olduğu, otomatik yağlama sistemli, taşıyıcı konstrüksiyonu astar boyalı 2 mm DKP saca kaplı yanlar kaplamasız (yan kaplamalar ve donanımlar hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
923-1210	Basamak genişliği 600mm, 4500 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		
923-1211	H:3000mm	88.400,00	14.030,00
923-1212	H:3250mm	90.740,00	14.400,00
923-1213	H:3500mm	92.300,00	14.650,00
923-1214	H:3750mm	94.630,00	15.020,00
923-1215	H:4000mm	96.190,00	15.270,00
923-1216	H:4250mm	98.530,00	15.640,00
923-1217	H:4500mm	99.530,00	15.800,00
923-1218	H:4750mm	100.100,00	15.890,00
923-1219	H:5000mm	103.200,00	16.380,00
923-1220	H:5250mm	107.100,00	17.000,00
923-1221	H:5500mm	108.700,00	17.250,00
923-1222	H:5750mm	110.600,00	17.560,00



Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
923-1223	H:6000mm	112.600,00	17.860,00
923-1250	Basamak genişliği 800mm, 6750 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		
923-1251	H:3000mm	88.020,00	13.970,00
923-1252	H:3250mm	90.350,00	14.340,00
923-1253	H:3500mm	91.900,00	14.590,00
923-1254	H:3750mm	94.240,00	14.960,00
923-1255	H:4000mm	95.800,00	15.210,00
923-1256	H:4250mm	98.140,00	15.580,00
923-1257	H:4500mm	99.700,00	15.820,00
923-1258	H:4750mm	102.900,00	16.320,00
923-1259	H:5000mm	104.400,00	16.570,00
923-1260	H:5250mm	106.800,00	16.940,00
923-1261	H:5500mm	108.300,00	17.180,00
923-1262	H:5750mm	110.600,00	17.550,00
923-1263	H:6000mm	112.200,00	17.800,00
923-1280	Basamak genişliği 1000mm, 9000 kişi/ saat taşıma kapasiteli.		
923-1281	H:3000mm	88.990,00	14.120,00
923-1282	H:3250mm	91.330,00	14.500,00
923-1283	H:3500mm	92.880,00	14.740,00
923-1284	H:3750mm	95.220,00	15.110,00
923-1285	H:4000mm	96.770,00	15.360,00
923-1286	H:4250mm	99.110,00	15.730,00
923-1287	H:4500mm	100.700,00	15.980,00
923-1288	H:4750mm	103.800,00	16.470,00
923-1289	H:5000mm	105.400,00	16.720,00
923-1290	H:5250mm	107.700,00	17.090,00
923-1291	H:5500mm	109.300,00	17.390,00
923-1292	H:5750mm	112.400,00	17.830,00
923-1293	H:6000mm	113.200,00	17.960,00
923-1300	Yürüyen Merdivenler, 35 derece tırmanma açılı (Dış ortamlar için): TS EN 115-1+A1 standardına uygunluk belgesi, ISO 9001-9002 kalite ve CE belgesi belgesine sahip, Elektrik motorları makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT) uygun, Panolar TS EN 61439-1 standardında, 0.50 m/s hızında, Radar sensörlü giriş ve çıkıştaki basamaklar monoblok Alüminyum gövdeli ve yatayda en az (2) basamaklı, korkuluk iç paneli 10 mm temperlenmiş camdan veya satine paslanmaz çelik saçtan oluşan, Elektronik mikro işlemci kontrollü veya Programlanabilir Lojik Kontrolörlü (PLC), VVVF (Variable Voltage Variable Frequency) kontrol sistemli ve hata kodu göstergeli, her hangi bir nesnenin sıkışması anında tehlikeye ilişkin olarak fiziki ve elektronik önlemlerin alınmış olduğu, otomatik yağlama sistemli, taşıyıcı konstrüksiyonu astar boyalı 2 mm DKP saca kaplı yanları 1.20mm Galvanizli saca kaplı, iç aksamı korozyona karşı korumalı, (tahrik sistemi, basamak zinciri, kılavuz rayları galvaniz olan) motor ve kumanda panosu koruma faktörlerine sahip diğer dekoratif kaplama türleri ve opsiyon el olan her türlü malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
923-1310	Basamak genişliği 600mm, 4500 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1311	H: 3000mm	142.800,00	22.660,00
923-1312	H: 3250mm	153.700,00	24.390,00
923-1313	H: 3500mm	156.500,00	24.830,00
923-1314	H: 3750mm	160.500,00	25.480,00
923-1315	H: 4000mm	163.300,00	25.910,00
923-1316	H: 4250mm	167.400,00	26.560,00
923-1317	H: 4500mm	170.100,00	26.990,00
923-1318	H:47520mm	176.600,00	28.020,00

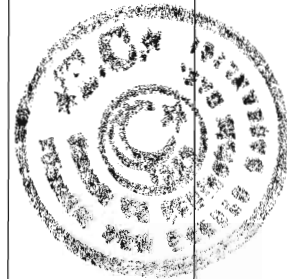


Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
923-1319	H: 5000mm	179.300,00	28.450,00
923-1320	H: 5250mm	182.300,00	28.940,00
923-1321	H: 5500mm	185.100,00	29.370,00
923-1322	H: 5750mm	189.200,00	30.020,00
923-1323	H: 6000mm	191.900,00	30.450,00
923-1350	Basamak genişliği 800mm, 6750 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1351	H: 3000mm	150.700,00	23.910,00
923-1352	H: 3250mm	154.800,00	24.560,00
923-1353	H: 3500mm	157.500,00	24.990,00
923-1354	H: 3750mm	161.600,00	25.640,00
923-1355	H: 4000mm	164.300,00	26.070,00
923-1356	H: 4250mm	168.400,00	26.720,00
923-1357	H: 4500mm	171.100,00	27.150,00
923-1358	H: 4750mm	176.600,00	28.020,00
923-1359	H: 5000mm	179.300,00	28.450,00
923-1360	H: 5250mm	183.400,00	29.100,00
923-1361	H: 5500mm	186.100,00	29.530,00
923-1362	H: 5750mm	190.200,00	30.180,00
923-1363	H: 6000mm	192.900,00	30.610,00
923-1380	Basamak genişliği 1000mm, 9000 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1381	H: 3000mm	152.400,00	24.180,00
923-1382	H:3250mm	156.500,00	24.830,00
923-1383	H: 3500mm	159.200,00	25.260,00
923-1384	H: 3750mm	163.300,00	25.910,00
923-1385	H: 4000mm	166.000,00	26.340,00
923-1386	H: 4250mm	170.100,00	26.990,00
923-1387	H: 4500mm	172.800,00	27.420,00
923-1388	H: 4750mm	178.300,00	28.290,00
923-1389	H: 5000mm	179.300,00	28.450,00
923-1390	H: 5250mm	183.400,00	29.100,00
923-1391	H: 5500mm	186.100,00	29.530,00
923-1392	H: 5750mm	190.200,00	30.180,00
923-1393	H: 6000mm	192.900,00	30.610,00
923-1400	Yürüyen Merdivenler, 30 derece tırmanma açılı (Dış ortamlar için): TS EN 115-1+A1 standardına uygunluk belgeli, ISO 9001- 9002 kalite ve CE belgeli belgesine sahip, elektrik motorları makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT) uygun, Panolar TS EN 61439-1 standardında, 0.50 m/s hıza sahip, Radar sensörlü giriş ve çıkıştaki basamaklar monoblok Alüminyum gövdeli ve yatayda en az (2) basamaklı, korkuluk iç paneli 10 mm temperlenmiş cam veya satine paslanmaz çelik saçtan oluşan, Elektronik mikro işlemci kontrollü veya Programlanabilir Lojik Kontrolörlü (PLC) , VVVF (Variable Voltage Variable Frequency) sistemli ve hata kodu göstergeli, her hangi bir nesnenin sıkışması anında tehlikeyi yok edecek fiziki ve elektronik önlemlerin alınmış olduğu, otomatik yağlama sistemli, taşıyıcı konstrüksiyonu astar boyalı 2 mm DKP saca kaplı yanları 1.20mm Galvanizli saca kaplı, iç aksamı Korozyona karşı korumalı, (tahrik sistemi, basamak zinciri, kılavuz rayları galvaniz olan) motor ve kumanda panosu koruma faktörlerine sahip diğer dekoratif kaplama türleri ve opsiyon el olan her türlü malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
923-1410	Basamak genişliği 600mm, 4500 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1411	H:3000mm	154.800,00	24.560,00
923-1412	H: 3250mm	158.800,00	25.200,00
923-1413	H: 3500mm	161.600,00	25.640,00
923-1414	H: 3750mm	165.600,00	26.290,00



Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
923-1415	H: 4000mm	168.400,00	26.720,00
923-1416	H: 4250mm	172.500,00	27.370,00
923-1417	H: 4500mm	175.200,00	27.800,00
923-1418	H: 4750mm	180.600,00	28.670,00
923-1419	H: 5000mm	183.400,00	29.100,00
923-1420	H: 5250mm	187.500,00	29.750,00
923-1421	H: 5500mm	190.200,00	30.180,00
923-1422	H: 5750mm	193.600,00	30.720,00
923-1423	H: 6000mm	197.000,00	31.260,00
923-1450	Basamak genişliği 800mm, 6750 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1451	H: 3000mm	154.100,00	24.450,00
923-1452	H: 3250mm	158.200,00	25.100,00
923-1453	H: 3500mm	160.900,00	25.530,00
923-1454	H: 3750mm	165.000,00	26.180,00
923-1455	H: 4000mm	167.700,00	26.610,00
923-1456	H: 4250mm	171.800,00	27.260,00
923-1457	H: 4500mm	174.500,00	27.690,00
923-1458	H: 4750mm	180.000,00	28.560,00
923-1459	H: 5000mm	182.700,00	28.990,00
923-1460	H: 5250mm	186.800,00	29.640,00
923-1461	H: 5500mm	189.500,00	30.070,00
923-1462	H: 5750mm	194.200,00	30.830,00
923-1463	H: 6000mm	196.300,00	31.150,00
923-1480	Basamak genişliği 1000mm, 9000 kişi/ saat taşıma kapasiteli		
923-1481	H: 3000mm	155.800,00	24.720,00
923-1482	H: 3250mm	159.900,00	25.370,00
923-1483	H: 3500mm	162.600,00	25.800,00
923-1484	H: 3750mm	166.700,00	26.450,00
923-1485	H: 4000mm	169.400,00	26.880,00
923-1486	H: 4250mm	173.500,00	27.530,00
923-1487	H: 4500mm	176.200,00	27.960,00
923-1488	H: 4750mm	181.700,00	28.830,00
923-1489	H: 5000mm	184.400,00	29.260,00
923-1490	H: 5250mm	188.500,00	29.910,00
923-1491	H: 5500mm	191.500,00	30.990,00
923-1492	H: 5750mm	195.300,00	30.990,00
923-1493	H: 6000mm	198.000,00	31.420,00
923-1500	Yürüyen Merdiven yan yüzey kaplama farkı: (Ölçü: m2) (İhzarat %80) Yürüyen merdiven yan yüzeylerinin 1.5 mm kalınlıkta DKP sacdan elektrostatik boyalı kaplanması için, ilave edilecek her nevi malzeme işçilik dahil.	206,00	33,00
923-1510	Yürüyen Merdiven yan yüzey kaplama farkı: (Ölçü: m2) (İhzarat %80) Yürüyen merdiven yan yüzeylerinin 0.80 mm kalınlıkta Satine Paslanmaz çelik sac ile kaplanması için, ilave edilecek her nevi malzeme işçilik dahil	422,00	66,00
923-1520	Yatayda 3. Basamak farkı: Yürüyen Merdivenin ait olduğu poza % 10 fiyat farkı ilave edilecektir.		
923-1530	Hız Kontrol Sistemi Farkı VVVF (Variable Voltage, Variable Frequency) : (Ölçü: Ad) (İhzarat % 80)		
923-1531	Motor Gücü: 7,5 KW kadar Hız Kontrol sistem Farkı.	8.130,00	1.290,00
923-1532	Motor Gücü: 10,0 KW kadar Hız Kontrol sistem Farkı.	9.650,00	1.530,00
923-1533	Motor Gücü: 15,0 KW kadar Hız Kontrol sistem Farkı.	14.100,00	2.240,00
923-1534	Motor Gücü: 22,0 KW kadar Hız Kontrol sistem Farkı.	20.610,00	3.270,00
924-000	HAREKET ENGELLİ PLATFORM ASANSÖRLERİ: (Ölçü: Ad.; İhzarat % 80)		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	Tüm Hareketli Engelli Platform Asansörleri TS EN 81-41 standardına uygun, 95/16/AT Asansör Yönetmeliğine uyumlu olacaktır.		
924-010	Kapalı Tipi Dikey Kaldırma Platformu: (Ölçü: Ad.; İhzarat % 80) TS EN 81-41 ve TS ISO 9386-1 standartlarında, 2006/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; İşletme gerilimi 380 V, min. 315 kg taşıma kapasiteli, 0.15 m/sn hıza sahip, iç ve dış yapısı çelik konstrüksiyondan yapılmış, Emniyet frenli, aşırı hız düzenleyicili, tahrik üniteleri, acil durum/ elle çalıştırılmalı, emniyet somunlu, durdurma emniyet cihazlı, sonsuz vida sistemi ile çalışan, otomatik kaplı, manuel ve otomatik kurtarma sistemleri, kumanda sistemleri, kumanda panosu, Braille alfabesine göre düzenlenmiş butonlar, kaydırmaz malzemeden tabanlı, aydınlatmalı, platformun kata gelmesini gong sesi ile belirten, elektrik kesintisi durumunda platformu otomatik kata getirme sistemi, yetkili bölümlerle interkom veya dahili telefonla irtibatlı, koruyucu panelli, kumanda panosu, Elektrik İç Tesisleri ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliklerine uygun ve kaçak akım korumalı olan Kapalı Tipi Dikey Kaldırma Platformun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-011	1500 mm kadar	36.850,00	2.200,00
924-012	2000 mm kadar	37.400,00	2.750,00
924-013	2500 mm kadar	37.950,00	2.750,00
924-014	3000 mm kadar	38.500,00	3.300,00
924-020	(Hidrolik) Kapalı Tipi Dikey Kaldırma Platformu: (Ölçü: Ad.; İhzarat % 80) Bu sistemde bulunan hidrolik piston, pompa , yağ tankı, hortumlarlar, soft starterler, seviyeleme tahrik grubu, ısıtıcı, soğutucudan oluşan tahrik silindiri min. 70 mm. çapında, yağ tankı 4 mm. sacdan, yağ tankı ile silindir arası max. 10m, debi sınırlama valfi (patlak boru valfi) silindirin yağ girişinde olan, BFT 924-010 aynı olan merdiven tipi dikey engelli platformunun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-021	1500 mm kadar	28.600,00	2.750,00
924-022	2000 mm kadar	29.700,00	3.300,00
924-023	2500 mm kadar	31.350,00	3.300,00
924-024	3000 mm kadar	33.000,00	3.850,00
924-030	Merdiven Tipi Engelli Platformu: (Ölçü: Ad. İhzarat % 80) Bina girişlerinde veya bina içlerinde bulunan kısa merdiven yapılarının yan taraflarında kullanabilen, platformu çelikten, zemini alüminyumdan, yan swich panelleri plastik malzemeden imal edilmiş, 900 x 1400 mm ölçülerinde, 315 kg taşıma kapasiteli, 0.05 m/sn hıza sahip TS EN 12183, TS EN12184, TS EN 81- 41, TS ISO 9386-2 standartlarına, 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği ve 2006/42/AT Makina Emniyet Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; el kumandalı, en az dört köşeden dişli tahrik sistem ile çalışan Platformun altında hareket halinde güvenliği sağlayan alüminyum panjurlu, yedek batarya üniteli, anahtarlı uzaktan kumanda cihazlı, Elektrik İç Tesisleri ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliklerine uygun ve kaçak akım korumalı, diğer özellikleri BFT 924-010 aynı olan merdiven tipi dikey engelli platformunun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-031	1000 mm kadar	30.250,00	3.300,00
924-032	1500 mm kadar	31.630,00	3.300,00
924-033	2000 mm kadar	33.000,00	3.850,00
924-040	(Hidrolik) Merdiven Tipi Engelli Platformu: (Ölçü: Ad. İhzarat % 80) Güç aktarımının makine tahrik dişlisi yerine Hidrolik Sistemle yapılması durumunda, Tahrik silindiri min. 70 mm. çapında, yağ tankı 4 mm. sacdan, yağ		



Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat TL	Montaj Bedeli TL
	tankı ile silindir arası max. 10m, yağ sıcaklığını sabit tutan otomatik ısıtıcı, debi sınırlama valfi (patlak boru valfi) silindirin yağ girişinde olan, BFT 924-030 aynı olan merdiven tipi dikey engelli platformunun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-041	1000 mm kadar	30.250,00	3.850,00
924-042	1500 mm kadar	31.630,00	3.850,00
924-043	2000 mm kadar	33.000,00	4.400,00
924-050	Katlanabilir Düz Merdiven Tipi Engelli Platformu: (Ölçü: Ad. İhzarat % 80) Platform malzemesi paslanmaz çelik, zemin malzemesi ise alüminyum ve yan swich panelleri plastik malzemeden, 800 x 1000mm ölçülerinde, 225 kg taşıma kapasitesinde, diğer özellikleri BFT 924-030 aynı olan merdiven tipi dikey engelli platformunun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-051	1000 mm kadar	28.600,00	4.000,00
924-052	1500 mm kadar	30.250,00	4.000,00
924-053	2000 mm kadar	36.630,00	4.500,00
924-060	(Hidrolik) Katlanabilir Düz Merdiven Tipi Engelli Platformu: (Ölçü: Ad. İhzarat % 80) Güç aktarımının makine tahrik dişlisi yerine Hidrolik Sistemle yapılması durumunda, Tahrik silindiri min. 70 mm. çapında, yağ tankı 4mm' saadap, yağ tankı ile silindir arası max. 10m, yağ sıcaklığını sabit tutan otomatik ısıtıcı, debi sınırlama valfi (patlak boru valfi) silindirin yağ girişinde olan, BFT 924-050 aynı olan merdiven tipi dikey engelli platformunun her cins malzeme ve işçilik dahil yerine montajı ve işler halde teslimi.		
924-061	1000 mm kadar	28.600,00	4.500,00
924-062	1500 mm kadar	30.250,00	4.500,00
924-063	2000 mm kadar	36.630,00	5.000,00
924-070	Katlanabilir Düz Merdiven Tipi Engelli Platformuna seyir mesafe farkı: (Ölçü: m. İhzarat % 80) Seyir mesafe farkı (1 m.de bir)	825,00	
924-080	Kapalı Tip Dikey Kaldırma Platformuna seyir mesafe farkı: (Ölçü: m. İhzarat % 80) Seyir mesafe farkı (1 m.de bir)	1.250,00	