İŞ KALEMLERİNİN YÜZDELERİ

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: MUHTELİF LOJMANLARA TADİLAT YAPILMASI

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Yüzdesi (%)
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları					
1	15.106.1003	Patlayıcı Madde Kullanmadan Çimento Harçlı Kargir ve Horasan İnşaatın Yıkılması	m³		
2	15.106.1117	Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi	m²		
3	15.106.1130	Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmesi	m²		
4	15.120.1001	Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı) (Nakliyeler dâhildir)	m³		
5	15.160.1001	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m² (3,000 kg/m² dahil) (Nakliyeler dâhildir)	Ton		
6	15.204.1001	Ø 100 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi	m		
7	15.220.1014	135 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 135 x 190 mm) ile duvar yapılması (Nakliyeler dâhildir)	m²		
8	15.225.1016	35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) (Nakliyeler dâhildir)	m²		
9	15.280.1009	Perlitli sıva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere)	m²		
10	15.280.1011	Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık)	m²		
11	15.341.3001	5 cm kalınlıkta yüzeye dik çekme mukavemeti en az 7,5kPa (TR7,5) taşyünü levhalar ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)	m²		
12	15.375.1054	(42,5x42,5 cm) veya (45x45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m²		
13	15.380.1056	(20x60 cm) veya (30x60 cm) veya (33x60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m²		
14	15.490.1002	Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC3 Sınıf 23-31) (süpürgelik dahil)	m²		
15	15.510.1001	Ahşaptan masif tablalı iç kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması	m²		
16	15.510.1101	Ahşaptan masif tablalı iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m²		
17	15.520.1002	Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (1,68x0,85)=1,43m²	m²		
18	15.520.1003	Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m²	m²		
19	15.540.1024	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik esaslı mat boya yapılması	m²		
20	15.540.1520	Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat Su bazlı Silikonlu Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf 2, Parlaklık:G3) yapılması (iç cephe)	m²		
21	15.540.1547	Eski boyalı tavan yüzeylere iki kat Su bazlı Tavan Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:5, Parlaklık G3) yapılması (iç cephe)	m²		
22	15.540.1605	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak Silikon esaslı su bazlı Dış Cephe Boyası (V1:W3:G3) yapılması (dış cephe)	m²		
23	35.160.7120	50x50x50 cm / PVC Menhol (Yer Altı Buatı) / BORULAR VE BAĞLANTI ELEMANLARI	Adet		
24	43.610.1024	Her kategoride granülometrik kum-çakılın kompaktörle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması ve boru gömleklemesi yapılması	m³		
25	48.150.1001	Saha , tretuvar , yol , otopark , hangar ve atölye içi beton kaplama yapılması (Hazır beton kullanılarak)	m³		
26	55.116.1582	Açıkta betonu (shotcrete) yapılması	ton		
27	77.100.1005	Makina ile demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	m³		
28	77.100.1030	PVC vb. döşeme kaplaması sökülmesi	m²		
29	77.100.1031	Ahşap parke ve ahşap döşeme kaplaması sökülmesi	m²		
30	77.100.1037	Tezgah üstü mermeri sökülmesi	m²		
31	77.100.1054	Mutfak dolabı sökülmesi (Alt ve üst)	m²		
32	77.100.1056	Tecrit sökülmesi	m²		
33	77.165.1010	3 cm. renkli mermer plaklarla tezgah üstü kaplaması yapılması	m²		
34	KGM/27.586/K	4 cm Kalınlıkta Şap Yapılması	m²		
35	ÖZEL-1	20 cm duvar için tek taraflı güçlendirme	Adet		
36	ÖZEL-2	35 cm duvar için tek taraflı güçlendirme	Adet		
			Toplam:		**81,2567**
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat					
1	25.100.1018	50x60 cm Ayaklı Tk lavabo	Adet		
2	25.104.1001	Takriben 40x50 cm ayna	Adet		
3	25.108.1101	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS.799)	Adet		

İŞ KALEMLERİNİN YÜZDELERİ

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: MUHTELİF LOJMANLARA TADİLAT YAPILMASI

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Yüzdesi (%)
4	25.112.1101	Takriben 35x55 cm (Ekstra kalite)	Tk		
5	25.118.1102	Paslanmaz çelik takriben 50x60x22 cm, Bir gözlü damlalıksız eviye, EVİYELER (TS EN 13310)	Adet		
6	25.120.1101	Bataryalı TS EN 200 veya TSEN 817 ye uygun pirinç sifonlu, TS-EN 274-1-2-3 (Birinci sınıf), Bir gözü eviye tesisatı, EVİYE TESİSATI	Adet		
7	25.126.1110	Köşe Tipi(Kare veya Dikdörtgen) Temperli Camdan Duşakabin	m2		
8	25.127.1001	Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (TS EN 200) Birinci kalite.	Tk		
9	25.130.1302	1/2" Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil.	Adet		
10	25.130.3201	Tek kumandalı, tek gövde, lavabo bataryası	Adet		
11	25.138.1021	Plastikten 10x10 cm. Ø 50 çıkışlı yer süzgeçi	Adet		
12	25.225.6110	500 1250, Beyaz boyalı tip havlupanlar, Eksenler arası mesafe(mm) Yükseklik(mm)	Adet		
13	25.305.2101/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş)	m		
14	25.305.4101/3300	1/2" 20/2,8 0,155 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 20 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş)	m		
15	25.305.6101/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m		
16	25.305.6103/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m		
17	25.305.8103/A	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 20x2,0 mm (6 bar), (Bina içinde, %25 eklenmiş)	m		

Toplam: 7,9560

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

1	35.100.2202	0,10-0,20 m²'ye kadar (0,20 m² dahil), Gömme tip galvaniz sac panolar	Adet		
2	35.100.7204	12 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva altı tablolar	Adet		
3	35.105.1110	16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet		
4	35.105.1312	40 A'e kadar (10 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli)	Adet		
5	35.115.1002	2x40 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet		
6	35.150.2103	1x16 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m		
7	35.160.3101	Normal Sorti, Halogen free kablolu aydınlatma sortisi	Adet		
8	35.160.3102	Komütatör Sorti, Halogen free kablolu aydınlatma sortisi	Adet		
9	35.160.3401	Güvenlik hattı priz sortisi, Halojen free kablolu priz sortisi	Adet		
10	35.170.1751	LED glop armatür (polikarbon gövdeli) ışık akısı en az 1800 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w (en az IP 40 koruma derecesine sahip olan).	Adet		
11	35.170.2510	LED ampül, ışık akısı en az 800 lm, ışık verimi en az 90 lm/W	Adet		
12	35.170.2600	E27 Duylu Sarkıt Armatür: (Ölçü: Ad.) Porselen E27 duylu, en az 25 cm uzunluğunda asma aparatlı (tij) sarkıt armatürün iş yerine temini, her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil teslimi. Fiyata LED ammpül dahil değildir.	Adet		
13	35.481.1210	En az 90 cm ofset çanak anten	Adet		
14	35.481.1330	4 çıkışlı (quad) LNB	Adet		
15	35.481.1400	Uydu Prizi: (Ölçü: Ad.) Çıkış kaybı en fazla 1.2 dB olan, çıkışı DC pass geçişli F konnektörlü uydu prizinin işyerine temini, kasası, projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	Adet		
16	35.491.5000	Kapı Zili Anahtar Sortisi: (Ölçü: Ad.) HFFR boru içerisinde hf özellikte en az 0,75 mm² kesitli iletkenler ile sıva altı veya sıva üstü kapı zili sortisi yapılması, anahtarı, kasası, buat, klemens her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi	Adet		
17	35.505.6200	Utp Cat 6 Sıva Altı Tekli Priz	Adet		
18	35.515.7030	Utp Cat6H HALOJEN FREE 4x2x23 AWG, BAKIR DATA KABLOLARI (Yangına Tepki Performansı: Cca)	m		
19	35.515.8014	RG 6/U-6 (Cu/Cu) HFFR Halojensiz Koaksiyel Kablo	m		
20	35.750.4002	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır: (Ölçü: m)	m		

Toplam: 10,7873

Genel Toplam: 100,0000