

006 GM NO.LU MEBS KARARGAH BİNASI WC ONARIMI ŞİNE AİT İNŞAAT PURSANTAJ LİSTESİ

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	ORAN (%)
1	ANALİZ-1	Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi	56,62%
2	ANALİZ-2	Çimento harçlı zemin kırılması	
3	ANALİZ-3	Harman tuğla duvar kırılması	
4	15.250.1001	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	
5	15.250.1103	2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	
6	15.225.1004	15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm ² ve 400 kg/m ³)	
7	15.275.1105	350 kg Çimento dozlu harçla tek kat kaba sıva yapılması	
8	15.385.1025	40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	
9	15.380.1056	(20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	
10	15.535.1014	60X60 cm boyutunda 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması	
11	15.540.1207	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat boya yapılması (iç cephe)	
12	15.455.1001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat)	
13	15.465.1003	Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması (geniş ve dar tip)	
14	15.465.1005	Gömme silindirli iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)	
15	15.465.1008	Kapı kolu ve aynaları (kromajlı)	
16	10.400.2010	Kapı menteşelerinin yerine takılması	
17	15.465.1116	Pencere menteşelerinin yerine takılması	
18	15.465.1202	İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'e kadar, 3 kavramalı	
19	15.465.1204	Vasistas ispanyolet takımı kol dahil	
20	15.470.1010	Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması	
21	15.525.1003	PVC çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür)	
22	77.165.1007	3 cm renkli mermer plaklarla, hilton tipi lavabo yapılması (eviyeli)	
23	15.115.1002	El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	
24	07.005/15	Çıkan molozların 3000 m mesafeye taşınması	
TOPLAM (%)			56,62%

006 GM NO.LU MEBS KARARGAH BİNASI WC ONARIMI İŞİNE AİT İNŞAAT PURSANTAJ LİSTESİ

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	ORAN %
1.	25.305.6203	Polipropilen Plastik Pis Su Boruları (Geçme Muflu) (Ts-En-1451-1'e Uygun) Ø 100 mm	11,26%
2.	25.305.6201	Polipropilen Plastik Pis Su Boruları (Geçme Muflu) (Ts-En-1451-1'e Uygun) Ø 50 mm	
3.	25.305.6600	PVC, ses izoleli, polipropilen plastik pis su boruları (geçme muflu) montaj malzemesi bedeli; (%35)	
4.	25.305.2102	Polipropilen Temiz Su Boruları (Ts En Iso 15874-1,2,3,5,7), Ø25 mm	
5.	25.305.2103	Polipropilen Temiz Su Boruları (Ts En Iso 15874-1,2,3,5,7), Ø32 mm	
6.	25.305.5000	Fizyoterm Kaynak Ve Vidalı Olarak Döşenmiş Polipropilen Boru Montaj Malzemesi Bedeli (%45)	
7.	25.320.1104	Soğuk Veya Sıcak Su Vanaları ,Sürgülü Ve Glop Vanaları ,Pirinç Vidalı ,Preste İmal Edilmiş Ø32	
8.	ÖZEL-3	Banyo için askılık temini ve yerine montajı	
9.	ÖZEL-4	2 Katlı köşe duş rafı temini ve yerine montajı	
10.	25.100.1026	Antibakteriyel 50x70 cm TAM Ayaklı Tk Lavabo	
11.	25.130.6001	Lavabo ve eviye sifonu (Pirinçten kromajlı)	
12.	25.100.1010	40x50 cm. Tezgah altı veya üstü oval lavabo	
13.	25.130.3204	Çift kumandalı, tek gövde lavabo bataryası	
14.	25.130.1201	1/2" Ara Musluk (Klasik salmastralı rozet dahil)	
15.	25.127.1001	Banyo bataryası (duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple, 1.kalite)	
16.	25.112.1204	Antibakteriyel Klozet ve Tesisatı, Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) Kendinden rezervuarlı az su tüketen	
17.	25.135.2002	Kağıtlık (paslanmaz çelik)	
18.	25.114.1103	Antibakteriyel Pisuar ve tesisatı (özel plastik taslı, ekstra sınıf), 30x25x40 cm	
19.	25.114.3101	Antibakteriyel Sırlı seramikten Pisuar Bölmesi, Takriben 40x50 cm, ekstra	
20.	25.127.1001/D	Demontaj, duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (TS EN 200) Birinci kalite	
21.	25.130.3201/D	Demontaj, Tek kumandalı, tek gövde lavabo bataryası	
22.	25.130.1201/D	Demontaj 1/2" Ara Musluk (Klasik salmastralı rozet dahil)	
23.	25.100.1006/D	Demontaj, 36X44 cm Tezgah altı veya üstü oval lavabo	
24.	25.114.3101/D	Demontaj, Sırlı seramikten pisuar bölmesi, Takriben 40x50 cm, ekstra	
25.	25.130.6001/D	Demontaj, Lavabo ve eviye sifonu (Pirinçten kromajlı)	
26.	25.112.1204/D	DEMONTAJ Antibakteriyel Klozet ve Tesisatı, Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) Kendinden rezervuarlı az su tüketen	

27.	25.114.1103/D	Demontaj, Pisuvar ve tesisatı	
-----	---------------	-------------------------------	--

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	ORAN %
28.	25.110.1002/D	Demontaj Plastik rezervuarlı Alaturka hela tesisatı	27,47%
29.	25.104.1001	AYNA (KRİSTAL CAM) 40X50 CM	
30.	25.305.3103	1" 32/4,4 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı)(Ø mm) PN 20 polipropilen borular ALÜMİNYUM FOLYOLU (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT PP-RC	
31.	25.305.5000	FİZYOTERM KAYNAK VE VİDALI OLARAK DÖŞENMİŞ POLİPROPİLEN BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ (%45)	
32.	15.560.1003	Rögar Kapağı ve ızgara Betonarme kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minumum 600 mm)	
33.	25.225.3025	Panel radyatör, (Tip 22) 600	
34.	25.225.3025/D	DEMONTAJ Panel radyatör, (Tip 22) 600	
35.	25.230.1201	Köşe tip radyatör musluğu (çap: 15 mm (1/2"))	
36.	25.108.1101	Alaturka hela taşı (sırlı seramikten ekstra sınıf) plastik sifonlu, 50x60 cm	
37.	25.110.1002	Plastik rezervuarlı Alaturka hela tesisatı	
38.	25.138.1011	YER SÜZGEÇLERİ: (TS-327 ' ye uygun) Pik döküm 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı	
39.	25.225.4004	Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler:(400-500 800)	
40.	25.175.4305	60 L 1500 Watt Elektrikli Su Isıtıcılar (TERMOSİFON)	
41.	25.450.4101	PENCERE TİPİ DOMESTİK FANLAR, 400 m3/h	
TOPLAM :			38,73%

006 GM NO.LU MEBS KARARGAH BİNASI WC ONARIMI İŞİNE AİT ELEKTRİK PURSANTAJ LİSTESİ

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	ORAN %
1	35.170.1106	SIVA ALTI, MİN. 60x60 EBATLARINDA LED Lİ TAVAN ARMATÜRÜ (IŞIK AKISI EN AZ 3300 LM, TÜKETİM DEĞERİ EN FAZLA 36 W OLAN)	4,65%
2	35.170.1501	SIVA ALTI, DAİRESEL (DOWNLIGHT) ARMATÜR (IŞIK AKISI EN AZ 800 LM, TÜKETİM DEĞERİ EN FAZLA 12 W OLAN)	
3	35.170.3100	SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ FİYAT FARKI	
4	35.160.1222	LİNYE HATTI PVC BORU İÇERİSİNDE PLASTİK İZOLELİ İLETKENLER, SORTİ HATLARI KURŞUNSUZ, ANTİGRON, (NVV), (NYM) NEVİDEN MALZEME İLE ETANJ AYDINLATMA KOMÜTATOR SORTİ	
5	35.160.1221	LİNYE HATTI PVC BORU İÇERİSİNDE PLASTİK İZOLELİ İLETKENLER, SORTİ HATLARI KURŞUNSUZ, ANTİGRON, (NVV), (NYM) NEVİDEN MALZEME İLE ETANJ AYDINLATMA NORMAL SORTİ	
6	35.160.3502	LİNYE HATTI PVC BORU İÇERİSİNDE, PLASTİK İZOLELİ (HO7Z,O7Z1) İLETKENLER, SORTİ HATLARI KURŞUNSUZ, ANTİGRON, (NHXMH) NEVİNDEN MALZEME İLE ETANJ PRİZ SORTİSİ	
7	35.150.2151	3X2.5 MM N2XH TİPİ 1KV YER ALTI KABLOLARI İLE KOLON VE BESLEME HATTI TESİSİ	
8	35.105.1111	1x25 A'E KADAR ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA	
9	35.105.1110	1x16 A'E KADAR ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA	
TOPLAM:			4,65%

**006 GM NO.LU MEBS KARARGAH BİNASI WC ONARIMI İŞİNE AİT
GENEL PURSANTAJ LİSTESİ**

S/N	İŞ KISIMLARI	ORAN (%)
1	İNŞAAT İŞLERİ	56,62%
2	MAKİNA İŞLERİ	38,73%
3	ELEKTRİK İŞLERİ	4,65%
	TOPLAM (%) :	100,00%