

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

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	1 NOLU WC	2 NOLU WC
1	ANALİZ-1	Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi	X	X
2	ANALİZ-2	Çimento harçlı zemin kırılması	X	X
3	ANALİZ-3	Harman tuğla duvar kırılması	X	X
4	15.250.1001	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	X	X
5	15.250.1103	2,5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	X	X
6	15.225.1004	10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm ² ve 400 kg/m ³)	X	
7	15.275.1105	350 kg Çimento dozlu harçla tek kat kaba sıva yapılması	X	X
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)	X	X
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)	X	X
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	X	X
11	15.540.1207	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımata boya yapılması (iç cephe)	X	
12	15.455.1001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat)	X	X
13	15.465.1003	Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	X	X
14	15.465.1005	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	X	X
15	15.465.1008	Kapı kolu ve aynaları (kromajlı)	X	X
16	10.400.2010	Kapı menteşelerinin yerine takılması	X	X
17	15.465.1116	Pencere menteşelerinin yerine takılması	X	X
18	15.465.1202	İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'e kadar, 3 kavramalı	X	X
19	15.465.1204	Vasistas ispanyolet takımı kol dahil	X	X
20	15.470.1010	Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması	X	X
21	15.525.1003	PVC çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür)	X	X
22	77.165.1007	3 cm renkli mermer plakalarla, hilton tipi lavabo yapılması (eviyeli)	X	X
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)	X	X
24	07.005/15	Çıkan molozların 3000 m mesafeye taşınması	X	X

006 GM NO.LU MEBS KARARGAH BİNASI WC ONARIMI İŞİNE AİTMAKİNA MAHAL LİSTESİ

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	1 NOLU WC	2 NOLU WC
1.	25.305.6203	Polipropilen Plastik Pis Su Boruları (Geçme Muflu) (Ts-En-1451-1'e Uygun) Ø 100 mm	X	X
2.	25.305.6201	Polipropilen Plastik Pis Su Boruları (Geçme Muflu) (Ts-En-1451-1'e Uygun) Ø 50 mm	X	X
3.	25.305.6600	PVC, ses izoleli, polipropilen plastik pis su boruları (geçme muflu) montaj malzemesi bedeli; (%35)	X	X
4.	25.305.2102	Polipropilen Temiz Su Boruları (Ts En Iso 15874-1,2,3,5,7), Ø25 mm	X	X
5.	25.305.2103	Polipropilen Temiz Su Boruları (Ts En Iso 15874-1,2,3,5,7), Ø32 mm	X	X
6.	25.305.5000	Fizyoterm Kaynak Ve Vidalı Olarak Döşenmiş Polipropilen Boru Montaj Malzemesi Bedeli (%45)	X	X
7.	25.320.1104	Soğuk Veya Sıcak Su Vanaları ,Sürgülü Ve Glop Vanaları ,Pirinç Vidalı ,Preste İmal Edilmiş Ø32	X	
8.	ÖZEL-3	Banyo için askılık temini ve yerine montajı	X	
9.	ÖZEL-4	2 Katlı köşe duş rafı temini ve yerine montajı	X	
10.	25.100.1026	Antibakteriyel 50x70 cm TAM Ayaklı Tk Lavabo		X
11.	25.130.6001	Lavabo ve eviye sifonu (Pirinçten kromajlı)	X	
12.	25.100.1010	40x50 cm. Tezgah altı veya üstü oval lavabo	X	X
13.	25.130.3204	Çift kumandalı, tek gövde lavabo bataryası	X	X
14.	25.130.1201	1/2" Ara Musluk (Klasik salmastralı rozet dahil)	X	
15.	25.127.1001	Banyo bataryası (duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple, 1.kalite)	X	
16.	25.112.1204	Antibakteriyel Klozet ve Tesisatı, Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) Kendinden rezervuarlı az su tüketen	X	X
17.	25.135.2002	Kağıtlık (paslanmaz çelik)	X	X
18.	25.114.1103	Antibakteriyel Pisuar ve tesisatı (özel plastik taslı, ekstra sınıf), 30x25x40 cm	X	X
19.	25.114.3101	Antibakteriyel Sırlı seramikten Pisuar Bölmesi, Takriben 40x50 cm, ekstra	X	
20.	25.127.1001/D	Demontaj, duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (TS EN 200) Birinci kalite	X	X
21.	25.130.3201/D	Demontaj, Tek kumandalı, tek gövde lavabo bataryası	X	X
22.	25.130.1201/D	Demontaj 1/2" Ara Musluk (Klasik salmastralı rozet dahil)	X	
23.	25.100.1006/D	Demontaj, 36X44 cm Tezgah altı veya üstü oval lavabo	X	
24.	25.114.3101/D	Demontaj, Sırlı seramikten pisuar bölmesi, Takriben 40x50 cm, ekstra	X	
25.	25.130.6001/D	Demontaj, Lavabo ve eviye sifonu (Pirinçten kromajlı)	X	
26.	25.112.1204/D	DEMONTAJ Antibakteriyel Klozet ve Tesisatı, Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) Kendinden rezervuarlı az su tüketen	X	X
27.	25.114.1103/D	Demontaj, Pisuar ve tesisatı	X	

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

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

S/N	POZ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	1 NOLU WC	2 NOLU WC	PANO
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)	X	X	
2	35.170.1501	SIVA ALTI, DAİRESEL (DOWNLIGHT) ARMATÜR (IŞIK AKISI EN AZ 800 LM, TÜKETİM DEĞERİ EN FAZLA 12 W OLAN)	X	X	
3	35.170.3100	SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ FİYAT FARKI	X	X	
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	X		
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	X	X	
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	X	X	
7	35.150.2151	3X2.5 MM N2XH TİPİ 1KV YER ALTI KABLOLARI İLE KOLON VE BESLEME HATTI TESİSİ	X		
8	35.105.1111	1x25 A'E KADAR ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA	X		X
9	35.105.1110	1x16 A'E KADAR ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA			X