

TESİSAT MAHAL LISTESİ

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ HALKKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOOKULU YAPIM İŞİ

02.01-Sihhi Tesisat

Sayfa No : 1
Tarih : 27.09.2021

Sıra No	Poz No	Tanım	Birim	MERKEZİ WC	ÖĞRETMEN WC	ENGELLİ WC	KORİDOR	YEMEKHA NE
1	25.100.1012	45x55 cm Yarım Ayaklı Tk lavabo	AD	-	+	-	-	-
2	25.100.1019	50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır.)	AD	-	-	+	-	-
3	25.102.1301	Lavabo tesisi gömme tip bataryalı 1.sınıf	TK	-	+	+	-	-
4	25.104.1001	Ayna takriben 40x50 cm	AD	-	+	-	-	-
5	25.104.1003	Engelli kullanımına uygun takriben 50x70 cm. ayna	AD	-	-	+	-	-
6	25.106.1101	Etajer sırt seramik takriben 50x10 cm ekstra sınıf alaturka hela taşı	AD	-	+	+	-	-
7	25.108.1101	Plastik sifonlu takriben 50x60 cm ekstra sınıf sırt seramikten alaturka hela taşı	AD	-	+	-	-	-
8	25.110.1003	Alaturka hela tesisatı basınçlı yatkıncılı (füzometrel)	TK	-	+	+	-	-
9	25.112.1103	Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm. Ekstra kalite kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatu	TK	-	-	+	-	-
10	25.130.1101	Kısa müslük 1/2" (stizeçeli rozet dahil)	AD	-	+	-	-	-
11	25.130.5001	1.0 cm uzatma parçası, krom kapılı(1/2")	AD	-	+	+	-	-
12	25.130.5002	1.5 cm uzatma parçası, krom kapılı(1/2")	AD	-	+	+	-	-
13	25.130.5003	2.0 cm uzatma parçası, krom kapılı(1/2")	AD	-	+	+	-	-
14	25.135.2002	Paslanmaz çelik kağıtlık	AD	-	+	+	-	-
15	25.135.2003	Engeller için paslanmaz çelik kağıtlık	AD	-	-	+	-	-
16	25.135.4001	Engeller için tutunma bari	AD	-	-	+	-	-
17	25.135.4003	Engeller için Klozet tutunma bari	AD	-	-	+	-	-
18	25.135.4004	Engeller için katlanabilir tutunma bari	AD	-	-	+	-	-
19	25.138.1022	Yer süzgeci plastikten 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı	AD	-	-	+	-	+
20	25.142.1102	Sofruk su sayacı 1" vitali 250mm.	AD	+	-	-	-	-
21	25.150.1603	5 m3 cam elyaftakiyeli (grp) modüler su deposu	AD	+	-	-	-	-
22	25.160.1102	Tek pompalı dişey mili santrifüj pompalı tam otomatik paket hidrofor (debi: 0-5 m³/h, basıncı: 40-60 mss)	AD	+	-	-	-	-
23	25.312.2102	Havalandırma boru ve şapkası 100 Ø mm.(pvc)	AD	-	+	-	-	-
24	25.700.1203	Dn25-30m TS EN 671-1 normlarında ürünlü model yangın dolabi	AD	-	-	+	-	-


Erçan Umut
Teknik. Tercihleri

TESİSAT MAHAL LISTESİ

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ HALKKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOOKOLU YAPIM İŞİ

Sayfa No : 2
Tarih : 27.09.2021

02.02-Kalorifer Tesisatı

Sıra No	Poz No	Tanım	Birim	TESHİN MERKEZİ MİLLİLER İSTİLLAN MAHALLER	CATI ARASI
1	15.550.1201	Çeşitli profil demir ve sac levhalarдан münferit imalat yapılması ve yerine konulması (stü depoları ve benzeri)	KG	+	-
2	25.202.1103	3 atmosfer konstrüksiyon basıncında kattı yakıtılı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanı (90.000 kcal/h) 100 kw	AD	+	-
3	25.208.1101	Sonsuz vidası tip mekanik komür atıcı 100 kg/h	AD	+	-
4	25.225.3025	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	-	+
5	25.225.3028	Panel radyatör (tip 22) 900	MT	-	+
6	25.230.1201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	-	+
7	25.230.4003	600 mm Uzunluğunda Radyatör Bağlantu Borusu	AD	-	+
8	25.230.4004	900 mm Uzunluğunda Radyatör Bağlantu Borusu	AD	-	+
9	25.245.1102	Kollektör borusu ø 83/3.25 mm. dikishi boru	MT	+	-
10	25.245.1103	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm. dikishi boru	MT	+	-
11	25.245.2001	Kollektör ağzı ø 15	AD	+	-
12	25.245.2002	Kollektör ağzı ø 20 mm	AD	+	-
13	25.245.2005	Kollektör ağzı ø 40 mm	AD	+	-
14	25.245.2006	Kollektör ağzı ø 50 mm	AD	+	-
15	25.245.2007	Kollektör ağzı ø 65 mm	AD	+	-
16	25.250.2101	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	+	-
17	25.250.2201	Hidrometre ø 100 mm 2.22 atmosfer 25 mss	AD	+	-
18	25.255.1301	Silindirik havalandırma deposu 5 lt.	AD	+	-
19	25.264.1001	Doldurma ve boşaltma musluğu 20 Ø mm (3/4")	AD	+	-



Erçan İpekler

TESİSAT MAHAL LISTESİ

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ HALKKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOOKOLU YAPIM İŞİ

02.03-Müşterek Tesisat

Sayfa No : 3
Tarih : 27.09.2021

Sıra No	Poz No	Tanım	Birim	TESHİH MERKEZİ	WC LER	SABA	KORİDOR	İSTİLLAN MAHALLER
1	25.245.3101	2 çıkışlı mini küresel vanalı 1"kollektör	AD	-	-	-	-	
2	25.245.3102	3 çıkışlı mini küresel vanalı 1"kollektör	AD	-	-	-	-	
3	25.245.3111	12 çıkışlı mini küresel vanalı 1"kollektör	AD	-	-	-	-	
4	25.300.1101/ A	Dikşili vidalı çelik boru 1 1/2" 15 mm, dış cap 21,3/2,60 manşonsuz ağırlik 1,22 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
5	25.300.1103/ A	Dikşili vidalı çelik boru 1" 25 mm, dış cap 33,7/3,20 manşonsuz ağırlik 2,43 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
6	25.300.1104/ A	Dikşili vidalı çelik boru 1 1/4" 32 mm, dış cap 42,4/3,20 manşonsuz ağırlik 3,13 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
7	25.300.1105/ A	Dikşili vidalı çelik boru 1 1/2" 40 mm, dış cap 48,3/3,20 manşonsuz ağırlik 3,60 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
8	25.300.1106/ A	Dikşili vidalı çelik boru 2" 50 mm, dış cap 60,3/3,60 manşonsuz ağırlik 5,10 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
9	25.300.1107/ B	Dikşili vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış cap 76,1/3,60 manşonsuz ağırlik 6,54 kg/m (bina içinde kaynaklı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
10	25.300.1402/ A	Dikşili galvanizli çelik boru 3/4" Ø20 ortalama dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
11	25.300.1403/ A	Dikşili galvanizli çelik boru 1" Ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
12	25.300.1404/ A	Dikşili galvanizli çelik boru 1 1/4" Ø32 ortalama dış çap 42,4/3,25 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	
13	25.300.1405/ A	Dikşili galvanizli çelik boru 1 1/2" Ø40 ortalama dış çap 48,3/3,25 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	-	+	-	
14	25.305.2102/ A	Pn 20 polipropilen 3/4" Ø25/4,2 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	


Ercan ALYATAS
Tekniker

TESİSAT MAHAL LISTESİ

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ HALKKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOKOLU YAPIM İŞİ

02.03-Müşterek Tesistat

Sayfa No : 4
Tarih : 27.09.2021

Sıra No	Poz No	Tamim	Birim	MERKEZİ TESLİM	WC LER	SABA	KORRIDOR	MAHALLER ISTİLLAN
15	25.305.2103/ A	Pn 20 polipropilen 1" Ø32/5,4 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	+	-	-
16	25.305.4105/ A	Pn 25 cam elyaf takviyeli polipropilen 1 1/2" Ø50/6,9 mm 0,910 kg/m kompozit pp-rc borular (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	-	+	-	-
17	25.305.4106/ A	Pn 25 cam elyaf takviyeli polipropilen 2" Ø63/8,6 mm 1,440 kg/m kompozit pp-rc borular (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	-	+	-	-
18	25.305.6101/ A	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap Ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma miflu) (Fittings, kapak ilavesi, tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	-
19	25.305.6102/ A	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap Ø 75-70/3,0 mm (geçme veya yapıştırma miflu) (Fittings, kapak ilavesi, tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	-
20	25.305.6103/ A	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap Ø 100-110/3,0 mm (geçme veya yapıştırma miflu) (Fittings, kapak ilavesi, tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	-
21	25.305.6104/ A	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap Ø 125/3,2 mm (geçme veya yapıştırma miflu) (Fittings, kapak ilavesi, tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	-
22	25.305.8404/ A	PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 16x2,0 mm (Bina içinde boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	-	-	-	+
23	25.305.8500	Ø16-Ø17 çaplarında PE-Xa ve PE-Xb borularda kullanılan spiral konyucu kilitin işyerinde temini ve montajı.	MT	-	-	-	-	+
24	25.320.2101	Pirinç, prestic imal edilmiş teflon, (P. T. F. E.) contalı, 15 Ø mm, 1/2" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-
25	25.320.2102	Pirinç, prestic imal edilmiş teflon, (P. T. F. E.) contalı, 20 Ø mm, 3/4" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-
26	25.320.2103	Pirinç, prestic imal edilmiş teflon, (P. T. F. E.) contalı, 25 Ø mm, 1" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)	AD	+	+	-	-	-

Ercan UYARIAZ
Tekniker
F.M.K.

TESİSAT MAHAL LISTESİ

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ HALKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOOKOLU YAPIM İŞİ

Sayfa No : 5
Tarih : 27.09.2021

02.03-Müşterek Tesisat

Sıra No	Poz No	Tamim	Birim	TESHİH MERKEZİ	WC LER	SABA	KORİDOR	İSTİLLAN MAHALLER	
27	25.320.2104	Pirinç preste imal edilmiş teflon,(P. T. F. E.) contalı, 32 Ø mm, 1 1/4" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-	
28	25.320.2505	PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslannamaz çelikten, tam geçişli, paslannamaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanslı küresel vana, ø 40 mm (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-	
29	25.320.2506	PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslannamaz çelikten, tam geçişli, paslannamaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanslı küresel vana, ø 50 mm (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-	
30	25.320.2507	PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslannamaz çelikten, tam geçişli, paslannamaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanslı küresel vana, ø 65 mm (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-	
31	25.325.1204	Pislik tutucu, pn 16,(buhar+su için,pik dök, ø 32 mm, Vidalı veya Flanslı	AD	+	-	-	-	-	
32	25.325.2102	Geri tepme ventili, pirinç,pres doküm,vidalı, ø 20mm, 3/4"	AD	+	-	-	-	-	
33	25.325.2103	Geri tepme ventili, pirinç,pres doküm,vidalı, ø 25mm, 1"	AD	+	-	-	-	-	
34	25.340.1101	Otomatik havा atmа cihazı (bulhar iç.vidalı) ø 15mm, 1/2"	AD	+	-	-	-	+	
35	25.350.3004	Değişken devirli (frekans konvertörlü)islak Rotorlu sirkülasyon pompası (3- 6) m3/h (3 - 5) mss	AD	+	-	-	-	-	
36	25.365.1101	Sulyen boyayla boru boyanması ø 15 mm - 50 mm, (1/2" - 2") arası (2") dahil	MT	+	-	-	-	-	
37	25.400.2525	(1 1/2") dış çap:48 Ø mm et:25 mm cam yünü esashı alumin,folyo kaplı prefab boru yalıtımu (TS EN 14303)	MT	+	-	-	+	-	
38	25.400.2530	(2") dış çap:60 Ø mm et:25 mm cam yünü esashı alumin,folyo kaplı prefab,boru yalıtımu (TS EN 14303)	MT	+	-	-	+	-	
39	25.400.2536	(2 1/2") dış çap:76 Ø mm et:25 mm cam yünü esashı alumin,folyo kaplı prefab,boru yalıtımu (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-	
40	25.400.2543	(3") dış çap:89 Ø mm et:25 mm cam yünü esashı alumin,folyo kaplı prefab,boru yalıtımu (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-	
41	25.400.2550	(4") dış çap:114 Ø mm et:25 mm cam yünü esashı alumin,folyo kaplı prefab,boru yalıtımu (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-	

Ercan UTAŞ
Mak. Tekniker