

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: GEVAŞ İLÇESİ ATALAN 4 DERSLİK ANAOKULU YAPIM İŞİ

02.01-Sıhhi Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	ÖĞRENCİ WC	ÖĞRETMEN WC	ENGELLİ WC	KORIDOR	YEMEKHANE										
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 tesisatı 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 sırlı seramik takriben 50x10 cm ekstra sınıf	AD	-	+	+	-	-	-										
7	25.108.1101	Plastik sifonlu takriben 50x60 cm ekstra sınıf sırlı seramikten alaturka hela taşı	AD	-	+	+	-	-	-										
8	25.110.1003	Alaturka hela tesisatı basınçlı yıkayıcı (flüzometreli)	TK	-	+	+	-	-	-										
9	25.112.1103	Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm. Ekstra kalite kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı	TK	-	-	-	+	-	-										
10	25.130.1101	Kısa musluk 1/2" (süzgeçli rozet dahil)	AD	-	+	+	-	-	-										
11	25.130.5001	1.0 cm uzatma parçası, krom kaplı(1/2")	AD	-	+	+	+	-	-										
12	25.130.5002	1.5 cm uzatma parçası, krom kaplı(1/2")	AD	-	+	+	+	-	-										
13	25.130.5003	2.0 cm uzatma parçası, krom kaplı(1/2")	AD	-	+	+	+	-	-										
14	25.135.2002	Paslanmaz çelik kağıtlık	AD	-	+	+	-	-	-										
15	25.135.2003	Engelliler için paslanmaz çelik kağıtlık	AD	-	-	-	+	-	-										
16	25.135.4001	Engelliler için tutunma barı	AD	-	-	-	+	-	-										
17	25.135.4003	Engelliler için klozet tutunma barı	AD	-	-	-	+	-	-										
18	25.135.4004	Engelliler için katlanabilir tutunma barı	AD	-	-	-	+	-	-										
19	25.138.1022	Yer süzgeci plastikten 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı	AD	-	-	-	+	-	+										
20	25.142.1102	Soğuk su sayacı 1" vidalı 25Ømm.	AD	+	-	-	-	-	-										
21	25.150.1603	5 m3 cam elyaf takviyeli (grp) modüler su deposu	AD	+	-	-	-	-	-										
22	25.160.1102	Tek pompalı düşey milli santrifüj pompalı tam otomatik paket hidrofor (debi: 0-5 m³/h, basınç: 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 tüplü model yangın dolabı	AD	-	-	-	-	+	-										

Recep AKIN
Y. Makine Mühendisi

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

02.02-Kalorifer Tesisatı

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	ISITILAN MAHALLER	ÇATI ARASI												
1	15.550.1201	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri)	KG	+	-	+												
2	25.202.1103	3 atmosfer konstrüksiyon basıncında katı yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanı (90.000 kcal/h) 100 kw	AD	+	-	-												
3	25.208.1101	Sonsuz vidalı tip mekanik kömür 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 Bağlantı Borusu	AD	-	+	-												
8	25.230.4004	900 mm Uzunluğunda Radyatör Bağlantı Borusu	AD	-	+	-												
9	25.245.1102	Kollektör borusu ø 83/3.25 mm. dikişli boru	MT	+	-	-												
10	25.245.1103	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm. dikişli 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	+	-	-												

Recep AKIN
Y. Makine Mühendisi

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

02.03-Müşterek Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	WC LER	SAHA	KORİDOR	ISITILAN 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	Dikişli vidalı çelik boru 1/2" 15 mm, dış çap 21,3/2,60 manşonsuz ağırlık 1,22 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
5	25.300.1103/A	Dikişli vidalı çelik boru 1" 25 mm, dış çap 33,7/3,20 manşonsuz ağırlık 2,43 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
6	25.300.1104/A	Dikişli vidalı çelik boru 1 1/4" 32 mm, dış çap 42,4/3,20 manşonsuz ağırlık 3,13 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
7	25.300.1105/A	Dikişli vidalı çelik boru 1 1/2" 40 mm, dış çap 48,3/3,20 manşonsuz ağırlık 3,60 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
8	25.300.1106/A	Dikişli vidalı çelik boru 2" 50 mm, dış çap 60,3/3,60 manşonsuz ağırlık 5,10 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
9	25.300.1107/B	Dikişli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonsuz ağırlık 6,54 kg/m (bina içinde kaynaklı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-										
10	25.300.1402/A	Dikişli 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	Dikişli 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	Dikişli 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	Dikişli 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	-	+	-	-	-										
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 11/2" 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	-	-	-	+	-										

Recep AKIN
Y. Makine Mühendisi

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

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 muflu) (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 çapø 75-70/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (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 çapø 100-110/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (Fittings, kapak ilavesi,tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	-	+	-	-	-										
	25.305.6104/A	Sert pvc plastik pis su borusu dış çapø 125/3,2 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (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 koruyucu kılıfın işyerinde temini ve montajı.	MT	-	-	-	-	+										
24	25.320.2101	Pirinç, preste 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, preste 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, preste imal edilmiş teflon, (P. T. F. E.) contalı, 25 Ø mm, 1" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)	AD	+	+	-	-	-										
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 paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı küresel vana, ø 40 mm (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-										
29	25.320.2506	PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı küresel vana, ø 50 mm (TS 3148)	AD	+	-	-	-	-										
30	25.320.2507	PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı 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 Flanşlı	AD	+	-	-	-	-										
32	25.325.2102	Geri tepme ventili, pirinç,pres döküm,vidalı. ø 20mm, 3/4"	AD	+	-	-	-	-										
33	25.325.2103	Geri tepme ventili, pirinç,pres döküm,vidalı. ø 25mm, 1"	AD	+	-	-	-	-										
34	25.340.1101	Otomatik hava atma cihazı (buhar iç.vidalı) ø 15mm, 1/2"	AD	+	-	-	+	-										

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

35	25.350.3004	Değişken devirli (frekans konvertörlü)Islak Rotorlu sirkülasyon pompası (3- 6) m3/h (3 – 5) mss	AD	+	-	-	-	-										
36	25.365.1101	Sülyen 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 esaslı alümin.folyo kaplı prefab.boru yalıtımı (TS EN 14303)	MT	+	-	-	+	-										
38	25.400.2530	(2") dış çap:60 Ø mm et:25 mm cam yünü esaslı alümin.folyo kaplı prefab.boru yalıtımı (TS EN 14303)	MT	+	-	-	+	-										
39	25.400.2536	(2 1/2") dış çap:76 Ø mm et:25 mm cam yünü esaslı alümin.folyo kaplı prefab.boru yalıtımı (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-										
40	25.400.2543	(3") dış çap:89 Ø mm et:25 mm cam yünü esaslı alümin.folyo kaplı prefab.boru yalıtımı (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-										
41	25.400.2550	(4") dış çap:114 Ø mm et:25 mm cam yünü esaslı alümin.folyo kaplı prefab.boru yalıtımı (TS EN 14303)	MT	+	-	-	-	-										

Recep AKIN
Y. Makine Mühendisi