

Sayfa No : 1
Tarih : 27.09.2021

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

02.01-Sıhhi Tesisat

[illegible]

Ercan ULUTAŞ
Prof. Dr. T. Tanrıkerem

Sayfa No : 2
Tarih : 27.09.2021

02.02-Kalorifer Tesisatı

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	ISTITILAN MAHALLER	ÇATI ARASI
1	15.550.1201	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan mümferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri)	KG	+	-	+
2	25.202.1103	3 atmosfer konstrüksiyon basıncında katı yakıtılı 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 bosaltma musluğu 20 Ø mm (3/4")	AD	+	-	-

~~SECRET~~

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

Sayfa No : 3
Tarih : 27.09.2021

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

02.03-Müşterek Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	WC LER	SAHA	KORIDOR	ISTITLAN 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonsuz ağırlık 6,54 kg/m (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	+	-	-	-	-												
10	25.300.1402/A	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	Dikışlı 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	-	+	-	-	-												

Sayfa No : 4
Tarih : 27.09.2021

İşin Adr: TUŞBA İLÇESİ HALKALI MAHALLESİ 4 DERSLİK ANAOKULU YAPIM İŞİ

02.03-Müşterek Tesisat

[illegible]

~~Ercan D. / A3~~
~~Yak. Teknisi~~

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

Sayfa No : 5
Tarih : 27.09.2021

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

02.03-Müşterek Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	TESHİN MERKEZİ	WC LER	SAHA	KORIDOR	ISITILAN MAHALLER												
27	25.320.2104	Pirine, 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, pirine,pres döküm,vidalı. ø 20mm, 3/4"	AD	+	-	-	-	-												
33	25.325.2103	Geri tepme ventili, pirine,pres döküm,vidalı. ø 25mm, 1"	AD	+	-	-	-	-												
34	25.340.1101	Otomatik hava atma cihazı (buhar 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	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	+	-	-	-	-												

Ercan ULUTAS
Mak. Teknikeri