

İşin Adı : İNCESU BELEDİYESİ İŞ MERKEZİ				
İş Grubu : Mekanik İmalatları				
Sıra No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	ORAN
		SIHHİ TESİSAT		
1	25.100.1014	45x55 cm tezgah altı veya üstü oval lavabo	AD	3,61
2	25.100.1019	50x60 cm bedensel engelli lavabo (lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır)	AD	0,28
3	25.102.1601	Birinci sınıf(batarya TS EN 200 veya TS EN 817'ye uygun,sifon TS-EN 274-1-2-3)gömme tip bataryalı,(lavabo üzerine monte edilir tipve piriçtn kromajlı ara musluklrı ve bağlantı borulrı dahil)özel lastik taşı kumndsız sifonlu lavabo tesisatı	TK	4,02
4	25.104.1001	Takriben 40x50 cm ayna (TS EN 1036)	AD	1,21
5	25.104.1003	Engelli kullanımına uygun takriben 50x70 cm ayna (TS EN 1036)	AD	0,25
6	25.112.1103	Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm ekstra kalite (klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır) kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı (TS EN 997+A1)	TK	1,38
7	25.112.1270	Gömme rezervuarlı alafranga tuvalet seti	TK	3,54
8	25.114.1150	Kendinden sifonlu pisuvar ve tesisatı (TS EN 13407)	TK	1,21
9	25.114.3101	Takriben 40x50 cm ekstra sırlı seramikten pisuvar bölmesi	AD	0,32
10	25.130.4102	Fotoselli lavabo bataryası ve tesisatı, tek su girişli : (TS EN 15091)	AD	3,78
11	25.130.4202	Fotoselli pisuar musluğu, sıva altı :	AD	1,17
12	25.130.5003	2.0 cm uzatma parçası, krom kaplı(1/2") (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'e uygun)	AD	0,84
13	25.132.1001	Ankastre Sıvı Sabun Köpük Dispenseri	AD	0,22
14	25.135.2002	Paslanmaz çelik kağıtlık	AD	0,23
15	25.135.2003	Engelliler için paslanmaz çelik kağıtlık	AD	0,08
16	25.135.2500	Sensörlü Kağıt Havlu Dispanser: (Ölçü: Ad.)	AD	0,57
17	25.135.3002	Pirinç çatal askı:	AD	0,12
18	25.135.4001	Engelliler için tutunma barı	AD	0,17
19	25.135.4002	Engelliler için 135 derece tutunma barı	AD	0,20
20	25.138.1031	Yer süzgeci pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 10x10 cm Ø 50 çıkışlı yer süzgecinin işyerinde temini ve yerine montajı (TS-327'ye uygun)	AD	0,24
21	25.142.1101	Soğuk su sayacı 3/4" vidalı 20Ømm (TS EN ISO 4064-1'e uygun)	AD	1,94
22	25.142.1102	Soğuk su sayacı 1" vidalı 25Ømm (TS EN ISO 4064-1'e uygun)	AD	0,29
23	25.145.1001	Kolye priz ø 15-32 mm.kadar (1/2"-1 1/4")	AD	0,06
24	25.170.1101	Soğuk ve sıcak su kollektör borusu 2" 50Ø mm.	MT	0,18
25	25.170.1201	Kollektör ağzı ø 15 mm.	AD	0,17
26	25.170.1211	Termometre,hidrometre ve boşaltma ağızları	AD	0,01
27	25.182.2303	Plastik vana kutusu dik dörtgen 380x540x300 mm.	AD	0,09
28	25.305.2101	Pn 20 polipropilen 1/2" ø20/3,4 mm temiz su boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7)	MT	2,25
29	25.305.2102	Pn 20 polipropilen 3/4" ø25/4,2 mm temiz su boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7)	MT	0,10
30	25.305.6101	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN1329-1)	MT	0,61
31	25.305.6102	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 75-70/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN1329-1)	MT	1,22
32	25.305.6103	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 100-110/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN1329-1)	MT	0,52
33	25.305.7102	Dış Çap ø40 mm PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen boru	MT	0,06
34	25.312.1201	Klapeli tip ;100 Ø mm rogar klapesi	AD	0,07
35	25.312.1203	Klapeli tip ;160 Ø mm rogar klapesi	AD	0,15
36	25.312.2101	Havalandırma boru ve şapkası 70 Ø mm	AD	0,13
37	25.320.1102	ø 20 mm şiber vana (pirinç,vidalı,boşaltmasız) 3/4" (TS EN 12288)	AD	0,85
38	25.325.1102	Pislik tutucu,pn 16,buhar için,pres döküm 3/4", ø 20 mm. (TS 11494)	AD	0,69
39	25.325.2102	Geri tepme ventili, pirinç,pres döküm,vidalı. ø 20mm, 3/4" (TS EN 1074-3)	AD	0,73
40	48.700.1901	Füme renkli aynaya bizote yapılması ve yerine monte edilmesi (5 mm kalınlığında)	M2	1,03
		ISITMA TESİSATI İMALATLARI		
1	25.214.1005	60 KW - 69,9 KW arası duvara asılabilen gaz yakıtlı yoğunmalı kazanlar doğalgaz veya lpg yakıtlı	AD	10,66
2	25.225.3025	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	4,91
3	25.225.3028	Panel radyatör (tip 22) 900	MT	7,13
4	25.230.1401	Köşe tip termostatlı radyatör muslukları ø15 mm (1/2") (TS EN 215)	AD	2,15

5	25.245.3101	2 çıkışlı vanalı 1"kollektör	AD	2,15
6	25.245.3102	3 çıkışlı vanalı 1"kollektör	AD	0,21
7	25.245.5301	2-5 ağızlı kolektör dolabı	AD	6,80
8	25.250.4501	Anma debisi: 0.6 m3/h dn 15 ultrasonik ısı ölçer, ısıtma hattı için	AD	11,01
9	25.255.2002	50 lt.çelikten atmosfere kapalı değişebilir diyaframlı genleşme deposu	AD	0,44
10	25.260.1101	4 m3/h , Ø114 , Ø50 kaynaklı denge tankı	AD	0,44
11	25.264.1001	Doldurma ve boşaltma musluğu 20 Ø mm (3/4") (TS 481'e uygun)	AD	0,14
12	25.300.1105	Dikişli vidalı çelik boru 1 1/2" 40 mm, dış cap 48,3/3,20 manşonsuz ağırlık 3,60 kg/m	MT	0,15
13	25.300.1604	Çelik boru dış çap 42,2/3,6 mm	MT	0,73
14	25.305.4102	Anma ölçüsü 3/4" dış çap/et kalınlığı 25/3,5 mm PN 20 cam elyaf takviyeli polipropilen kompozit pp-rc boru	MT	1,11
15	25.305.4103	Anma ölçüsü 1" dış çap/et kalınlığı 32/4,4 mm PN 20 cam elyaf takviyeli polipropilen kompozit pp-rc boru	MT	0,52
16	25.305.4104	Anma ölçüsü 1 1/4" dış çap/et kalınlığı 40/5,5 mm PN 20 cam elyaf takviyeli polipropilen kompozit pp-rc boru	MT	0,35
17	25.305.4105	Anma ölçüsü 1 1/2" dış çap/et kalınlığı 50/6,9 mm PN 20 cam elyaf takviyeli polipropilen kompozit pp-rc boru	MT	0,19
18	25.305.8401	PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm	MT	2,08
19	25.305.8500	Ø16- Ø17 çaplarında PE-Xa ve PE-Xb borularda kullanılan spiral koruyucu kılıfın işyerinde temini ve montajı.	MT	0,62
20	25.320.2101	15 Ø mm, 1/2" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148) (TS EN 13547)	AD	1,92
21	25.320.3106	Doğalgaz küresel vana, pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, (2" vidalı) ø 50 mm. (TS EN 331)	AD	0,60
22	25.325.1105	Pislik tutucu,pn 16,buhar için,pres döküm 1 1/2", ø 40 mm. (TS 11494)	AD	0,13
23	25.325.2105	Geri tepme ventili, pirinç,pres döküm,vidalı. ø 40mm, 1 1/2" (TS EN 1074-3)	AD	0,26
24	25.327.1102	Emniyet ventili pirinç,yaylı,vidalı,pn-16 ø 20 mm.(3/4) (ts en iso 4126-1, 4, 6,7)	AD	0,12
25	25.340.1201	Otomatik hava atma cihazı (su için)ø 15 mm, 1/2"	AD	1,18
26	25.345.1105	Kullanım basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde açık dn 40 (1 1/2") vidalı	AD	0,30
27	25.345.2105	Doğalgaz filitreleri 2 bar dişli dn40 (1 1/2") vidalı (TS 10276)	AD	0,14
28	25.345.3204	Filtreli regülatör 1 bar'a kadar dn 40 (1 1/2") vidalı (ts 10624)	AD	0,55
29	25.350.3001	(0,5 - 3,5) m3/h (1 – 3) mss (TS EN 16297/1-2-3)	AD	1,10
30	25.365.1101	15 ø mm - 50 ø mm, (1/2" - 2") arası (2") dahil boru boyanması, sülyen boya ile	MT	0,09
31	25.365.1201	15 ø mm - 50 ø mm, (1/2" - 2") arası (2") dahil boru boyanması, yağlı boya ile	MT	0,09
32	25.400.2525	Alüminyum Folyo Kaplı Cam Yünü Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı boru dış çapı: (1 1/2") 48 ø mm, cam yünü et kalınlığı: 25 mm	MT	0,07
33	25.470.1101	En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli saçtan dikdörtgen hava kanalı yapılması	M2	0,53
34	MEK.01	DN80/125 Hermetik baca setinin iş yerinde temini ve montajı	MT	3,33
		HAVALANDIRMA TESİSATI İMALATLARI		
1	25.450.5105	500 m3/h kanal tipi aspiratör	AD	1,42
2	25.470.1101	En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli saçtan dikdörtgen hava kanalı yapılması	M2	1,43
3	25.475.6502	Ø 125 mm gemici tip anemostat	AD	0,32
4	25.475.8101	Panjur (galvanizli saçtan)	M2	0,06
5	25.475.8200	Tel kafes	M2	0,01
TOPLAM				100,00