

MAL. SIRA NO	MALZEME ADI	MİKTAR	BİRİM	ÇAP	BASINÇ SINIFI	ÜRETİM STD.
1	60 KW gücünde, çift emniyetli, Eskişehir'de yerleşik 7/24 çalışan servisi olan, U tipi borulu radyant ısıtıcı	10	ADET	-	-	TS EN 416-1
2	Argon Kaynak İşçiliği	10	ADET	DN15		
3	Argon Kaynak İşçiliği	12	ADET	DN25	-	-
4	Argon Kaynak İşçiliği	3	ADET	DN80	-	-
5	Argon Kaynak İşçiliği	29	ADET	DN40	-	-
6	Argon Kaynak İşçiliği	10	ADET	DN50	-	-
7	Argon Kaynak İşçiliği	25	ADET	DN150	-	-
8	Argon Kaynak İşçiliği	31	ADET	DN200	-	-
9	Binalar arası atlama için boru köprüsü (50 NPU profil malzemeden)	30	METRE	40x40 Profil	-	-
10	Çelik boru dış çap 168,3/7,1 mm.	9	METRE	DN150	GR B	TS EN ISO 3183
11	Çelik boru dış çap 219,1/8,2 mm.	15	METRE	DN200	GR A	TS EN ISO 3183
12	Çelik boru dış çap 33,4/3,4 mm.	20	METRE	DN25	GR A	TS EN ISO 3183
13	Çelik boru dış çap 42,2/3,6 mm.	8	METRE	DN32	GR A	TS EN ISO 3183
14	Çelik boru dış çap 48,3/3,7 mm.	104,5	METRE	DN40	GR A	TS EN ISO 3183
15	Çelik boru dış çap 60,3/3,9 mm.	54	METRE	DN50	GR A	TS EN ISO 3183
16	Çelik boru dış çap 88,9/5,5 mm.	35,5	METRE	DN80	GR A	TS EN ISO 3183
17	Çelik conta	8	ADET	DN200	PN25	-
18	Çelik conta	8	ADET	DN50	PN6	-
19	Çelik conta	14	ADET	DN150	PN25	-
20	Doğalgaz Çelik Filtreleri	2	ADET	DN150	PN6	TS 10276
21	Doğalgaz Dedektörü	1	ADET	-	-	-
22	Doğalgaz Filtreleri (TS 10276) ø 40 mm.	1	ADET	DN40	PN6	TS 10276
23	Doğalgaz Çelik Filtreleri	1	ADET	DN40	PN6	TS 10276
24	Doğalgaz Filtreleri	1	ADET	DN50	PN6	TS 10276
25	Doğalgaz Küresel Vanaları - Dişli	1	ADET	DN40	MOP5-20	TS EN 331
26	Doğalgaz Küresel Vanaları - Flanşlı	1	ADET	DN40	MOP5-20	TS EN 331
27	Doğalgaz Küresel Vanaları - Flanşlı	4	ADET	DN200	PN16	TS 9809
28	Doğalgaz Küresel Vanaları - Dişli	23	ADET	DN15	MOP5-20	TS EN 331
29	Doğalgaz Küresel Vanaları - Dişli	10	ADET	DN25	MOP5-20	TS EN 331
30	Doğalgaz Küresel Vanaları - Dişli	1	ADET	DN40	MOP5-20	TS EN 331
31	Doğalgaz Küresel Vanaları mm. - Flanşlı	1	ADET	DN80	PN16	TS 9809
32	Doğalgaz Küresel Vanaları - Dişli	1	ADET	DN40	MOP5-20	TS EN 331
33	Doğalgaz Küresel Vanaları - Flanşlı	1	ADET	DN50	MOP5-20	TS EN 331
34	Doğalgaz Küresel Vanaları - Flanşlı	3	ADET	DN150	PN25	TS 9809
35	Doğalgaz Rotary Sayaç (Süzme Sayaç) - G40 Rotary	1	ADET	DN40	PN16	TS EN 12480
36	Doğalgaz Solenoid Vanası	1	ADET	DN40	PN6	TSEK 7346 EN161
37	Doğalgaz Tahliye Vanaları	4	ADET		PN0,5	TS EN 14832+A1
38	Emniyet Kapatmalı Regülatör (2000 mbar-100 mbar / 300 m³/h)	5	ADET	DN50	PN6	TS 10624
39	Emniyet Kapatmalı Regülatör (2000 mbar-300 mbar / 67 m³/h)	1	ADET	DN40	PN6	TS 10624
40	Emniyet Kapatmalı Regülatör (300 mbar-21 mbar / 67 m³/h)	1	ADET	DN40	PN1	TS 10624
41	Emniyet Kapatmalı Regülatör (4000 mbar-2000 mbar / 5782 m³/h)	2	ADET	DN40	PN1	TS 10624
42	Kaynak Boyunlu Flanş	2	ADET	DN40	PN6	TS EN 1759-1

MAL. SIRA NO	MALZEME ADI	MİKTAR	BİRİM	ÇAP	BASINÇ SINIFI	ÜRETİM STD.
43	Kaynak Boyunlu Flanş	2	ADET	DN80	PN6	TS EN 1759-1
44	Kaynak Boyunlu Flanş	6	ADET	DN40	PN6	TS EN 1759-1
45	Kaynak Boyunlu Flanş	8	ADET	DN200	PN6	TS EN 1759-1
46	Kaynak Boyunlu Flanş	40	ADET	DN50	PN6	TS EN 1759-1
47	Kaynak Boyunlu Flanş	14	ADET	DN150	PN25	TS EN 1759-1
48	Kaynaklı Dirsek	5	ADET	DN50	SCH-40	TS EN 10253-1
49	Kaynaklı Dirsek	4	ADET	DN150	SCH-40	TS EN 10253-1
50	Kaynaklı Dirsek	8	ADET	DN200	SCH-40	TS EN 10253-1
51	Kaynaklı Redüksiyon	5	ADET	DN40x15	SCH-40	TS EN 10253-1
52	Kaynaklı Redüksiyon	1	ADET	DN80x40	SCH-40	TS EN 10253-1
53	Kaynaklı Redüksiyon	2	ADET	DN150x200	SCH-40	TS EN 10253-1
54	Kaynaklı Te	2	ADET	DN150	SCH-40	TS EN 10253-1
55	Kaynaklı Te	2	ADET	DN200	SCH-40	TS EN 10253-1
56	Kaynaklı Te	8	ADET	DN40	SCH-40	TS EN 10253-1
57	Kompansatör	1	ADET	DN50		TS EN 10253-1
58	Manometre (0-60 mbar)	1	ADET	ø100	-	TS EN 837-1/3
59	Manometre (0-600 mbar)	6	ADET	ø100	-	TS EN 837-1/3
60	Manometre (0-6000 mbar)	5	ADET	ø100	-	TS EN 837-1/3
61	Müşavirlik hizmetleri	1	ADET	-	-	-
62	Sigorta hizmetleri	1	ADET	-	-	-
63	Tridolet	16	ADET	DN15	PN6	-

NOT: Malzeme listesi bilgi amaçlı verilmiştir, işin yapımı için kesinlik taşımaz. YÜKLENİCİ, yapacağı keşif ve yer görmenin ardından ihale kapsamındaki iş için kendi malzeme listesini hazırlayacak ve işleri buna göre yapacaktır.