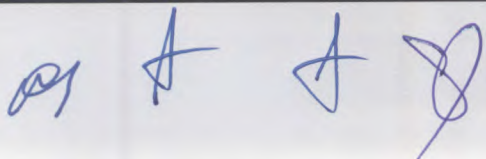


ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İŞİN ADI : 59 KALEM BUHAR ve SU TESİSATI MALZEMESİ TEMİNİ (2018)

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

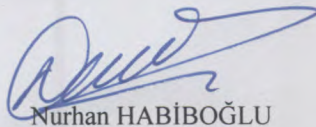
SARF MALZEMELER (2018 YILI)				
S.no	Muh. Kodu	Malzemenin Cinsi	Birim	İhtiyaç Miktarı
1	500.20.04.0012	MANOMETRE GLİSERİNLİ 0-16 BAR 160 MM	AD	30
2	600.01.01.0004	DİKİŞLİ SİYAH BORU PN 16 1 1/4"	MT	120
3	600.01.01.0006	DİKİŞLİ SİYAH BORU PN 16 2"	MT	330
4	600.01.01.0007	DİKİŞLİ SİYAH BORU PN 16 2 1/2"	MT	120
5	600.01.01.0008	DİKİŞLİ SİYAH BORU PN 16 3"	MT	60
6	600.01.01.0009	DİKİŞLİ SİYAH BORU PN 16 4"	MT	90
7	600.01.08.0020	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 1 1/2"	AD	100
8	600.01.08.0023	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 2"	AD	150
9	600.01.08.0025	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 2 1/2"	AD	50
10	600.01.08.0026	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 3"	AD	50
11	600.01.08.0024	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 4"	AD	50
12	600.01.08.0027	K. AĞIZLI DİKİŞLİ ÇELİK DİRSEK PN 16 5"	AD	30
13	600.01.15.0003	DÜZ FLANŞ PN 16 DN 25	AD	250
14	600.01.15.0005	DÜZ FLANŞ PN 16 DN 40	AD	150
15	600.01.15.0006	DÜZ FLANŞ PN 16 DN 50	AD	50
16	600.01.16.0003	GALVANİZLİ NİPEL PN 10 1"	AD	30
17	600.01.16.0005	GALVANİZLİ NİPEL PN 10 1 1/2"	AD	30
18	600.01.16.0006	GALVANİZLİ NİPEL PN 10 2"	AD	50
19	600.01.17.0001	GALVANİZLİ DİRSEK PN 10 1/2"	AD	40
20	600.01.17.0003	GALVANİZLİ DİRSEK PN 10 1"	AD	40
21	600.02.17.0001	MUSLUK KISA 1/2"	AD	100
22	600.02.17.0002	MUSLUK UZUN 1/2"	AD	80
23	600.02.41.0003	KONDENSTOP ŞAMANDIRALI FLANŞLI 25 LİK	AD	70
24	600.02.41.0007	SERBEST ŞAMANDRALI KONDENSTOP PN16 DN25	AD	100
25	600.02.46.0006	ŞAMANDIRALI KONDESTOP TERMOSTATİKHAVA ATICI KAPSÜL	AD	200
26	600.05.03.0013	AKIŞ GÖSTERGESİ DN 25	AD	30
27	600.05.02.0001	HAVA HORTUMU 3/8"	MT	500
28	600.05.02.0002	HAVA HORTUMU 1/2"	MT	500



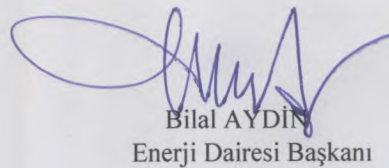
SARF MALZEMELER (2018 YILI)

S.no	Muh. Kodu	Malzemenin Cinsi	Birim	İhtiyaç Miktarı
29	600.06.01.0001	PPR SU BORUSU 20 X 3.4 MM	MT	2.000
30	600.06.01.0002	PPR SU BORUSU 25 X 4.2 MM	MT	2.000
31	600.06.01.0003	PPR SU BORUSU 32 X 5.4 MM	MT	1.000
32	600.06.03.0001	PPR TE 20	AD	60
33	600.06.03.0003	PPR TE 32	AD	70
34	600.06.04.0001	PPR DİRSEK 20	AD	500
35	600.06.04.0002	PPR DİRSEK 25	AD	500
36	600.06.04.0003	PPR DİRSEK 32	AD	500
37	600.06.04.0010	PPR İÇ DİŞLİ DİRSEK 20 X 1/2"	AD	200
38	600.06.04.0011	PPR DİŞ DİŞLİ DİRSEK 20 X 1/2"	AD	70
39	600.06.04.0014	PPR İÇ DİŞLİ DİRSEK 25 X 3/4"	AD	60
40	600.01.31.0006	ALTI KÖŞE RAKOR DİŞ DİŞLİ 32 X 1"	AD	40
41	600.06.05.0001	PPR MANŞON 20	AD	500
42	600.06.05.0002	PPR MANŞON 25	AD	300
43	600.06.05.0003	PPR MANŞON 32	AD	250
44	600.06.05.0004	PPR MANŞON 40	AD	100
45	600.06.06.0003	PPR REDİKSİYON 25/20	AD	80
46	600.06.06.0005	PPR REDİKSİYON 32/20	AD	70
47	600.06.06.0006	PPR REDİKSİYON 32/25	AD	70
48	600.06.06.0008	PPR REDİKSİYON 40/25	AD	50
49	600.06.06.0009	PPR REDİKSİYON 40/32	AD	50
50	600.06.08.0001	PPR TEKLİ KELEPÇE 20	AD	300
51	600.06.08.0002	PPR TEKLİ KELEPÇE 25	AD	300
52	600.06.08.0003	PPR TEKLİ KELEPÇE 32	AD	150
53	600.06.11.0001	PPR NİPEL 20	AD	70
54	600.06.11.0002	PPR NİPEL 25	AD	50
55	500.20.14.0001	EL ARABASI TEKERİ	AD	30
56	501.03.01.0001	EL ARABASI	AD	40
57	600.05.05.0004	ŞAMOT HARCI	KG.	1.200
58	600.08.04.0008	GALVANİZLİ SAC RULO 0.4 X 1000 X 20000 MM	KG.	1.920
59	606.03.01.0035	TABLET TUZ	KG.	2.000

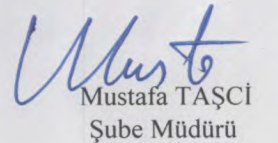
17.08.2018



Nurhan HABİBOĞLU
Makine Mühendisi



Bilal AYDIN
Enerji Dairesi Başkanı



Mustafa TAŞCI
Şube Müdürü