

## LISTA

**bunurilor aflate in stare de functionare, care se transmit fara plata din patrimoniul municipiului Alexandria si administrarea Consiliului Local al municipiului Alexandria, in patrimoniul municipiului Giurgiu si administrarea Consiliului Local al municipiului Giurgiu**

Nr.crt.	Denumire echipament	UM	CANT.
<b>UTILAJE SI ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.8</b>			
1	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=2300Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	2
2	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj modulant, P=3000Kw, p=20 mbar	buc	2
3	Elppa circulatie apa cazan D=100 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,5 Kw	buc	2
4	Elppa circulatie apa cazan D=75 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,1 Kw	buc	1
5	Supapa de siguranta cazane ø 21/2", Pd 5 bar	buc	4
6	Vana cu doua cai, Dn 50; pn 6 cu servomotor 220 v	buc	2
7	Electropompa circulatie, circuit incalzire, D=250 mc/h, Dn 100, H=11 mCA, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 11 Kw	buc	2
8	Electropompa circulatie, circuit primar acm, D=80 mc/h, Dn 100, H= 5mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,5 Kw	buc	2
9	Electropompa circulatie, circuit vas acumulare, D=45 mc/h, Dn 65, H= 5mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,0 Kw	buc	2
10	Electropompa recirculare acm, D=5 mc/h, Dn25, H=5 mca, 3x380 V, 3 turatii	buc	1
11	Vana cu trei cai Dn 200Pn6kv1600, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii circ. Incalzire	buc	1
12	Schimbator in placi pentru prepararea apei calde menajera, primar, Q=1,6 Gcal/h, t1/t2 =90/70°C, D1=80mc/h, secundar t1/t2 =10/45° C, D2=45 mc/h	buc	1
13	Vas acumulare acm, izolat V = 5000 l, Pn = 10 bar, cilindric vertical	buc	1
14	Statie dedurizare automata, duplex, comanda volum ( 2 filtre, vas saramura, filtru intrare ) D=5 mc/h	buc	1
15	Modul de expansiune cu vas acumulare V = 4000 l, presiune de compensare 3 bar, debit 5 mc/h, cu panou automatizare, 2 pompe adaos, 2 supape descarcare Pr= 3,0 bar	buc	1
16	Contor apa rece D=60 mc/h; Pn6; Dn 100	buc	1
17	Electroventil normal inchis apa rece Dn50; Pn10	buc	2
18	Butelie de egalizare presiune tip II, Dn 800; H=3500mm; Pn6	buc	1
19	Separator de namol Dn 250; Pn 6, tip Y	buc	1
20	Centrala de detectie pentru gaz meta, avand 4 sonde de detectie scurgere, sistem de semnalizare locala si comanda pentru dispozitiv de siguranta	buc	1
21	Robinet electromagnetic ptr. Inchidere rapida gaz metan Dn150; Pn16; cu rearmare manuala	buc	1
22	Vas tampon apa, izolat, V=4000l, Pn = 0,5 bar, cilindric vertical ( amenajare )	buc	1
23	Grup pompare automat tip hidrofor D1=10 mc/h; 2xD2=20 mc/h; P=3 bar; 2,5 Kw +2x4,5 Kw	buc	1
24	Contor energie termica, primar acm (Dn100, Qp100) cu filtru, Q=1,6 Gcal/h, D=80 mc/h, 90/70° C	buc	1
25	Tablou electric, forta si comenzi P=75,0 Kw, U=380 V	buc	1
26	Contor acm cu filtru, Dn 100; Qp= 60 mc/h; Q = 1,6 Gal/h	buc	1
<b>UTILAJE SI ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.12</b>			
1	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=2300Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	2
2	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj modulant, P=3000Kw, p=20 mbar	buc	2
3	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=1950Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	1
4	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj modulant, P=2500Kw, p=20 mbar	buc	1
5	Elppa circulatie apa cazan D=100 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,5 Kw	buc	3

6	Elppa circulatie apa cazan D=75 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,1 Kw	buc	1
7	Supapa de siguranta cazane $\varnothing$ 21/2", Pd 5 bar	buc	6
8	Vana cu doua cai, Dn 50; pn 6 cu servomotor 220 v	buc	3
9	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona I, D=85 mc/h, Dn 100, H=11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 3,5 Kw	buc	2
10	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona II, D=70 mc/h, Dn 100, H= 11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 3 Kw	buc	2
11	Electropompa circulatie, circuit primar acm, D=60 mc/h, Dn 100, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 2,0 Kw	buc	2
12	Electropompa circulatie, circuit vas acumulare, D=35 mc/h, Dn 50, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,0 Kw	buc	2
13	Electropompa recirculare acm, D=5 mc/h, Dn25, H=5 mca, 3x380 V, 3 turatii	buc	2
14	Vana cu trei cai Dn 125 Pn 6kv280, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona I ; II	buc	2
15	Schimbator in placi pentru prepararea apei calde menajera, primar, Q=1,2 Gcal/h, t1/t2 =90/70°C, D1=60mc/h, secundar t1/t2 =10/45° C, D2=35 mc/h	buc	1
16	Vas acumulare acm, izolat V = 5000 l, Pn = 10 bar, cilindric vertical	buc	1
17	Statie dedurizare automata, duplex, comanda volum ( 2 filtre, vas saramura, filtru intrare ) D=5 mc/h	buc	1
18	Modul de expansiune cu vas acumulare V = 3000 l, presiune de compensare 3 bar, debit 5 mc/h, cu panou automatizare, 2 pompe adaos, 2 supape descarcare Pr= 3,0 bar	buc	1
19	Contor apa rece D=50 mc/h; Pn6; Dn 100	buc	1
20	Electroventil normal inchis apa rece Dn50; Pn10	buc	2
21	Butelie de egalizare presiune tip II, Dn 800; H=3500mm; Pn6	buc	1
22	Separator de namol Dn 250; Pn 6, tip Y	buc	1
23	Centrala de detectie pentru gaz meta, avand 3 sonde de detectie scurgere, sistem de semnalizare locala si comanda pentru dispozitiv de siguranta	buc	1
24	Robinet electromagnetic ptr. Inchidere rapida gaz metan Dn150; Pn16; cu rearmare manuala	buc	1
25	Vas tampon apa, izolat, V=4000 l, Pn = 0,5 bar, cilindric vertical ( amenajare )	buc	1
26	Grup pompare automat tip hidrofor D1=5 mc/h; 2xD2=15 mc/h; P=3 bar; 1,5 Kw +2x3,5 Kw	buc	1
27	Contor energie termica, zona I (Dn 100, Qp100) cu filtru, Q=2,0 Gcal/h, D=100 mc/h, 90/70° C	buc	1
28	Contor energie termica acm zona I, II- (Dn 50, Qp15) cu filtru, Q=0,7 Gcal/h, D=20 mc/h, 10/45° C	buc	1
29	Tablou electric, forta si comenzi P=75,0 Kw, U=380 V	buc	1
30	Contor caldura primar acm cu filtru, Dn 100; Qp= 60 mc/h; Q = 1,2 Gal/h	buc	1
31	Contor caldura zona II, cu filtru, Dn 100; Qp= 60 mc/h; Q = 1,5 Gal/h	buc	1
<b>UTILAJE SI ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.16</b>			
1	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=2300Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	3
2	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj moduland, P=3000Kw, p=20 mbar	buc	3
3	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=1950Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	1
4	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj moduland, P=2500Kw, p=20 mbar	buc	1
5	Elppa circulatie apa cazan D=100 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,5 Kw	buc	4
6	Elppa circulatie apa cazan D=75 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,1 Kw	buc	1
7	Supapa de siguranta cazane $\varnothing$ 21/2", Pd 5 bar	buc	8
8	Vana cu doua cai, Dn 50; pn 6 cu servomotor 220 v	buc	4
9	Cos gaze arse D=1 m; H=20 m autoportant, inclusiv tubulaturi de legatura cazane	buc	1
10	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona I, D=120 mc/h, Dn 125, H=11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 5,5 Kw	buc	2
11	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona II, D=75 mc/h, Dn 100, H= 11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 3,5 Kw	buc	2
12	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona III, D=50 mc/h, Dn 80, H= 11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 2,5 Kw	buc	2

13	Electropompa circulatie, circuit primar acm, D=100 mc/h, Dn 125, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 2,2 Kw	buc	2
14	Electropompa circulatie, circuit vas acumulare, D=60 mc/h, Dn 80, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,0 Kw	buc	2
15	Electropompa recirculare acm, D=5 mc/h, Dn25, H=5 mca, 3x380 V, 3 turatii	buc	3
16	Vana cu trei cai Dn 150 Pn 6kv400, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona I	buc	1
17	Vana cu trei cai Dn 125 Pn 6kv280, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona II	buc	1
18	Vana cu trei cai Dn 100 Pn 6kv225, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona III	buc	1
19	Schimbator in placi pentru prepararea apei calde menajera, primar, Q=2,0 Gcal/h, t1/t2 =90/70°C, D1= 105mc/h, secundar t1/t2 =10/45° C, D2=60 mc/h	buc	1
20	Vas acumulare acm, reizolat V = 4000 l, Pn = 6 bar, cilindric vertical ( amenajare )	buc	2
21	Statie dedurizare automata, duplex, comanda volum ( 2 filtre, vas saramura, filtru intrare ) D=5 mc/h	buc	1
22	Modul de expansiune cu vas acumulare V = 4000 l, presiune de compensare 4 bar, debit 5 mc/h, cu panou automatizare, 2 pompe adaos, 2 supape descarcare Pr= 4,0 bar	buc	1
23	Contor apa rece D=80 mc/h; Pn6; Dn 125	buc	1
24	Electroventil normal inchis apa rece Dn50; Pn10	buc	2
25	Butelie de egalizare presiune tip II, Dn 800; H=3500mm; Pn6	buc	1
26	Separator de namol Dn 250; Pn 6, tip Y	buc	1
27	Centrala de detectie pentru gaz meta, avand 4 sonde de detectie scurgere, sistem de semnalizare locala si comanda pentru dispozitiv de siguranta	buc	1
28	Robinet electromagnetic ptr. Inchidere rapida gaz metan Dn150; Pn16; cu rearmare manuala	buc	1
29	Vas tampon apa, izolat, V=4000 l, Pn = 0,5 bar, cilindric vertical ( amenajare )	buc	1
30	Grup pompare automat tip hidrofor D1=10 mc/h; 2xD2=25 mc/h; P=5 bar; 3 Kw +2x5,5 Kw	buc	1
31	Contor energie termica, zona II (Dn 100, Qp100) cu filtru, Q=1,5 Gcal/h, D=75 mc/h, 90/70° C	buc	1
32	Contor energie termica, zona III- (Dn 100, Qp60) cu filtru, Q=1 Gcal/h, D=50 mc/h, 90/70° C	buc	1
33	Contor energie termica acm zona I- (Dn 65, Qp25) cu filtru, Q=1 Gcal/h, D=30 mc/h, 10/45° C	buc	1
34	Contor energie termica acm zona II- (Dn 50, Qp15) cu filtru, Q=0,6 Gcal/h, D=20 mc/h, 10/45° C	buc	1
35	Contor energie termica acm zona III- (Dn 40, Qp10) cu filtru, Q=0,4 Gcal/h, D=14 mc/h, 10/45° C	buc	1
36	Tablou electric, forta si comenzi P=100,0 Kw, U=380 V	buc	1
37	Contor energie termica, zona I, Dn100; Qp=100mc/h, cu filtru, Q=4 Gcal/h,	buc	1
38	Contor caldura primar acm cu filtru, Dn100; Qp=100mc/h, cu filtru, Q=2 Gcal/h,	buc	1
<b>UTILAJE SI ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.18</b>			
1	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=2300Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	3
2	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj moduland, P=3000Kw, p=20 mbar	buc	3
3	Cazan apa calda 90/70° C, din otel, complet automat, putere Q=1950Kw, Pn - 6 bar, tmax = 100° C	buc	1
4	Instalatie ardere gaze naturale ptr. cazan, reglaj moduland, P=2500Kw, p=20 mbar	buc	1
5	Elppa circulatie apa cazan D=100 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,5 Kw	buc	4
6	Elppa circulatie apa cazan D=75 mc/h, Dn 125, H=4 mCA, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,1 Kw	buc	1
7	Supapa de siguranta cazane ø 21/2", Pd 5 bar	buc	8
8	Vana cu doua cai, Dn 50; pn 6 cu servomotor 220 v	buc	4
9	Cos gaze arse D=1 m; H=20 m autoportant, inclusiv tubulaturi de legatura cazane	buc	1
10	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona I, D=80 mc/h, Dn 100, H=11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 3,5 Kw	buc	2
11	Electropompa circulatie, circuit incalzire zona II, D=110 mc/h, Dn 125, H= 11 mca, 3x380 V, turatie 1500 rot/min; 5 Kw	buc	2

12	Electropompa circulatie, circuit primar acm, D=90 mc/h, Dn 100, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 2,0 Kw	buc	2
13	Electropompa circulatie, circuit vas acumulare, D=52 mc/h, Dn 65, H= 5 mca, 3x380 V, turatie 1000 rot/min; 1,0 Kw	buc	2
14	Electropompa recirculare acm, D=5 mc/h, Dn25, H=5 mca, 3x380 V, 3 turatii	buc	2
15	Vana cu trei cai Dn 150 Pn 6kv400, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona II	buc	1
16	Vana cu trei cai Dn 125 Pn 6kv280, cu servomotor 220v ptr reglarea temperaturii zona I	buc	1
17	Schimbator in placi pentru prepararea apei calde menajera, primar, Q= 1,8 Gcal/h, t1/t2 =90/70°C, D1= 90 mc/h, secundar t1/t2 =10/45° C, D2=52 mc/h	buc	1
18	Vas acumulare acm, izolat V = 5000 l, Pn = 10 bar, cilindric vertical	buc	2
19	Statie dedurizare automata, duplex, comanda volum ( 2 filtre, vas saramura, filtru intrare ) D=5 mc/h	buc	1
20	Modul de expansiune cu vas acumulare V = 4000 l, presiune de compensare 4 bar, debit 5 mc/h, cu panou automatizare, 2 pompe adaos, 2 supape descarcare Pr= 4,0 bar	buc	1
21	Contor apa rece D=70 mc/h; Pn 6; Dn 125	buc	1
22	Electroventil normal inchis apa rece Dn 50; Pn10	buc	2
23	Butelie de egalizare presiune tip II, Dn 800; H=3500mm; Pn6	buc	1
24	Separator de namol Dn 250; Pn 6, tip Y	buc	1
25	Centrala de detectie pentru gaz meta, avand 4 sonde de detectie scurgere, sistem de semnalizare locala si comanda pentru dispozitiv de siguranta	buc	1
26	Robinet electromagnetic ptr. Inchidere rapida gaz metan Dn150; Pn16; cu rearmare manuala	buc	1
27	Vas tampon apa, izolat, V=4000 l, Pn = 0,5 bar, cilindric vertical ( amenajare )	buc	1
28	Grup pompare automat tip hidrofor D1=10 mc/h; 2xD2=25 mc/h; P=5 bar; 3 Kw +2x5,5 Kw	buc	1
29	Contor energie termica, zona I (Dn 100, Qp100) cu filtru, Q=1,7 Gcal/h, D=85 mc/h, 90/70° C	buc	1
30	Contor energie termica acm zona I- (Dn 65, Qp25) cu filtru, Q=0,8 Gcal/h, D=25 mc/h, 10/45° C	buc	1
31	Contor energie termica acm zona II- (Dn 65, Qp25) cu filtru, Q=1,0 Gcal/h, D=30 mc/h, 10/45° C	buc	1
32	Tablou electric, forta si comenzi P=85,0 Kw, U=380 V	buc	1
33	Contor energie termica, zona II, Dn100; Qp=100mc/h, cu filtru, Q=3,5 Gcal/h,	buc	1
34	Contor caldura primar acm cu filtru, Dn100; Qp=100mc/h, cu filtru, Q=2 Gcal/h,	buc	1
<b>ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.1</b>			
	modul termic compact asamblat si testat in fabrica 3400/1750 kw, inclusiv modul expansiune si adaos EXP 3400-35 2d/2p 2500, cod 004F5568, serie 12154	buc	1
<b>ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.9</b>			
1	modul termic compact asamblat si testat in fabrica 2250/930 kw, inclusiv modul expansiune si adaos EXP 2250-35 2d/2p 1000, cod 004F5566, serie 12152	buc	1
<b>ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.13</b>			
1	modul termic compact asamblat si testat in fabrica 2x3800/2675 +350 kw, inclusiv modul expansiune si adaos EXP 6800-35 2d/2p 3000, cod 004F5573, serie 12160	buc	1
<b>ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.15</b>			
1	modul termic compact asamblat si testat in fabrica 2x3400/2350 kw, inclusiv modul expansiune si adaos EXP 6800-35 2d/2p 4000, cod 004F5572, serie 12159	buc	1
<b>ECHIPAMENTE DIN CADRUL CENTRALEI TERMICE nr.19</b>			
1	modul termic compact asamblat si testat in fabrica 2x2000/1750 kw, inclusiv modul expansiune si adaos EXP 4000-35 2d/2p 3000, cod 004F5569, serie 12156	buc	1

**PRESEDINTE DE SEDINTA  
CONSILIER**

**Marian Dragos PETCU**