

Investitor
Obiect**Inlocuirea cazanelor a centralei termice existente (pe gaze naturale) cu capacitatea de 1,4 MVt, CSP si a Spitalului Raional Criuleni №318-2023 - -AGI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Solutii termomecanice (marca SM)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Трубопроводная арматура		
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=1,6 МПа 15ч14п)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500
	28752742 050065к	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=1,6 МПа 15ч14п)	buc	1,0000
	28752744 2820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000
	15421261 08945	Ulei de in siccativat	kg	0,0250
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду32, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2)	buc	

1	2	3	4	5
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	28752742 050032	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду32, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2)	buc	1,0000
	28752744 2820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду32, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2)(защищенным от непреднамеренного открытия)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	28752742 050322	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду32, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2) (защищенным от непреднамеренного открытия)227,05	buc	1,0000
	28752744 2820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc	

1	2	3	4	5
		запорный проходной фланцевый стальной Ду25, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2)(защищенным от непреднамеренного открытия)		
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	28752742 0512525	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду25, Ру=1,6 МПа 15ч 9 п2)(защищенным от непреднамеренного открытия)	buc	1,0000
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный , фланцевый Ду 65, Ру=2,5 МПа 15кч 9п)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500
	28752742 056565к	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный , фланцевый Ду 65, Ру=2,5 МПа 15кч 9п)	buc	1,0000
	28752744 2820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250
6	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный , полноподъемный фланцевый Ду 50, Ру=4,0,6Мпа 17 с 50 нж)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400
	29131545 005050	Supapa de siguranta Клапан	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		предохранительный ,полноподъемный фланцевый Ду 50,Ру=4,0,6Мпа 17 с 50 нж)		
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150
7	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)Клапан предохранительный ,полноподъемный фланцевый Ду 25,Ру=4,0,6Мпа17 с 29 нж)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400
	29131545 0002525	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ,полноподъемный фланцевый Ду 25,Ру=4,0,6Мпа17 с 29 нж)	buc	1,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130
8	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф100мм, тип ZKB Danfoss	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 1015100	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф100мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
9	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка	buc	

1	2	3	4	5
		фланц. Ф 65мм, тип ZKB Danfoss		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 1015165	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф65мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		1.2. Трубопроводы		
10	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de 159x4,5 mm ГОСТ 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000
	25212167 0115945	Teava din otel avind diametrul de 159x4,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070
11	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de 133x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	25212167 0113335	Teava din otel avind diametrul de 133x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070
12	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	

1	2	3	4	5
		pentru cladiri de 108x3,5 GOCT 10704-91*		
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	25212167 0110835	Teava din otel avind diametrul de 108x3,5mm GOCT 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070
13	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.5 mm GOCT 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600
	25212167 0107635	Teava din otel avind diametrul de 76x3,5mm GOCT 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, GOCT 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200
	25212167 0105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260

1	2	3	4	5
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2,8mm, ГOCT 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200
	25212167 01053828	Teava din otel avind diametrul de 38x2,8mm, ГOCT 10704-91*	m	1,0150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0mm, ГOCT 10704-91*	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800
	25212167 0101820	Teava din otel avind diametrul de 18x2.0mm, ГOCT 10704-91*	m	1,0150
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune	m	

1	2	3	4	5
		a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"		
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700
19	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400
20	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600
21	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220
	24301161 041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000
	24302261 008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
		1.3. Изделия и материалы для крепления трубопроводов		
22	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-22шт)	kg	

1	2	3	4	5
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
23	Pretul fumizo rului	Опора подвижная ОПБ-1/159	buc	
	17113173 060159	Опора подвижная ОПБ-1/159	buc	1,0000
24	Pretul fumizo rului	Опора подвижная ОПБ-1/133	buc	
	17113173 060133	Опора подвижная ОПБ-1/133	buc	1,0000
25	Pretul fumizo rului	Опора подвижная ОПБ-1/108	buc	
	17113173 060108	Опора подвижная ОПБ-1/108	buc	1,0000
26	Pretul fumizo rului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	
	17113173 060176	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000
27	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (подвески-9шт)	kg	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
28	Pretul fumizo	Подвеска для трубопровода для Ду 125 мм Серия 5.900.7 В4	buc	

1	2	3	4	5
	rului	A146580.00 04		
	17113173 060125	Подвеска для трубопровода для Ду 125 мм Серия 5.900.7 в4 A146580.00 04	buc	1,0000
29	Pretul fumizo rului	Подвеска для трубопровода для Ду 100 мм Серия 5.900.7 в4 A146580.00 03	buc	
	17113173 060100	Подвеска для трубопровода для Ду 100 мм Серия 5.900.7 в4 A146580.00 03	buc	1,0000
30	Pretul fumizo rului	Подвеска для трубопровода для Ду 65 мм Серия 5.900.7 в4 A146580.00 01	buc	
	17113173 060165	Подвеска для трубопровода для Ду 65 мм Серия 5.900.7 в4 A146580.00 031	buc	1,0000
31	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	27752763 32324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
32	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 50x50x5)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	27752763 505040	Confectii metalice (Сталь угловая 50x50x4)	kg	1,0000
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
33	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь	kg	

1	2	3	4	5
		горячекатанная круглая ф10мм)		
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	27752763 45410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
34	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф12мм)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	27752763 45412	Confectii metalice (Сталь круглая ф12мм)	kg	1,0000
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
35	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф16мм)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	27752763 45416	Confectii metalice (Сталь круглая ф16мм)	kg	1,0000
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
36	CN29 A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000
	24302261 01755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000
	24301161	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000

1	2	3	4	5
	04213			
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	3,3000
		1.4. Теплоизоляционные материалы		
37	IzH07 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М 125 толщ.50)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	26821626 113160п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М75 толщ. 60)	m2	1,0300
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
38	Izi09A 1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120
	27104036 0130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997
39	Izi09A 2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840
	28741158	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	93900			
40	IzH40 B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	
	71340500 13250	Izolator	h-om	9,4300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221 0	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300
	27341138 05578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
41	IzH05 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 50мм (Гост 21880-86)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600
	26821626 110450	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 50мм	m2	1,0300
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
42	IzH07 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М 75 толщ. 60)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	26821626 113160п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции	m2	1,0300

1	2	3	4	5
		теплоизоляционные из плит М75 толщ. 60)		
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
43	IzI09A 1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120
	27104036 0130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997
44	IzI09A 2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000
		1.5. Газоходы (на 2 котла)		
45	CL16 B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы ф350,)	t	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	14,0000
	72120300 22700	Sudor	h-om	52,5000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	27331036 10000	Tabla groasa	kg	1 050,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000
46	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	

1	2	3	4	5
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
47	IzA12 A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800
	24141261 09781	Toluen	kg	0,1200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	29522700 03812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090
48	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) alchidic (un strat de grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) Снаружи	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800
	24301161 04165	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500
49	IzA06 A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700
	24301161 00005	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500
	24302261 01258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530

1	2	3	4	5
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		1.6. Дымовая труба и газоходы из сборных элементов в комплекте с изоляцией		
50	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Тройник под 90* Ду 350мм, с адаптером)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 190350	(Тройник под 90* Ду 350мм, с адаптером)	buc	1,0000
51	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Основная пластина Ду 350мм, со штуцером для удаления конденсата 39PS2300)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 111350	(Основная пластина Ду 350мм, со штуцером для удаления конденсата 39PS2300)	buc	1,0000
52	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Ревизия Ду 350мм, L=500мм 39CP0030)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 122350	(Ревизия Ду 350мм, L=500мм 39CP0030)	buc	1,0000
53	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Дымоход Ду 350мм, L=1000мм 39CP0135)	buc	

1	2	3	4	5
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 133350	(ДЫМОХОД Ду 350мм, L=1000мм 39CP0135)	buc	1,0000
54	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Шапка конусная против ветра Ду 350мм 39CP67235)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 155350	(Шапка конусная против ветра Ду 350мм 39CP67235)	buc	1,0000
55	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Хомут (затяжка) Ду 350мм)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 199350	((Хомут (затяжка) Ду 350мм)	buc	1,0000
56	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Сальник)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 120350	(Сальник)	buc	1,0000
57	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Пластика перехода через крышу Ду 350мм по типу SPPB11350)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800	Montator conducte	h-om	0,1800

1	2	3	4	5
	25000			
	25231567 130350	(Пластинка перехода через крышу Ду 350мм по типу SPPB11350)	buc	1,0000
58	TfE04 H	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Междуэтажное крепление для газохода Ду 350мм)	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1800
	25231567 140350	(Пластинка перехода через крышу Ду 350мм по типу SPPB11350)	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование		
59	IA14H	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 621 - 740 kw (Котлоагрегат водогрейный газовый. Q=700 кВт 0,946Гкал/час). "Biasi NTR-AR 600" фирма "Biasi" Италия	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	82,0000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2250
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	10,0000
60	IA21A	Arzator monobloc automatizat, pentru combustibil lichid usor, de tip 31,5 P sau 50 P1 (Двухступенчатая прогрессивная газовая горелка мощностью N=200/581...1163 кВт)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	28752740 30100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	2,0000
	11110001 00100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0160

1	2	3	4	5
	22940			
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,0400
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос Biral Modul A 65-8 270 RED	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000
	25212167 0100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600
62	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды Biral Vivar A M 100-31 550 Pn16	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000
	25212167 0100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600
63	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 600 л)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000

1	2	3	4	5
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
64	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm -Грязевик (фильтр) Φ100, Ру1,6 МПА	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0500
65	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду200 30ч 6бр)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000
	28752744 28200200	Flansa rotunda libera φ200	buc	2,0000
	28741158 02544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000
	28741258 81411	Saiba plata M 22	buc	16,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0600
66	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150	buc	

1	2	3	4	5
		mm (Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду150 30ч 6бр)		
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	28752744 28200150	Flansa rotunda libera φ150	buc	2,0000
	28741158 02520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000
	28741258 81411	Saiba plata M 22	buc	16,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550
67	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду100 30ч 6бр	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	28752744 28200100	Flansa rotunda libera φ100	buc	2,0000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350
68	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 150, Ру 2,5 МПа 16 ч 6 бр	buc	

1	2	3	4	5
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	28752744 28200150	Flansa rotunda libera φ150	buc	2,0000
	28741158 02520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000
	28741258 81411	Saiba plata M 22	buc	16,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550
69	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Трехходовой регулирующийся клапан с фланцевым соединением φ125, Kvs=220 /час с электроприводом , Ру1,6МПа Wiessmann Германия	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	28752744 28200125	Flansa rotunda libera Ду125мм	buc	3,0000
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	12,0000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000
70	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТЖ-М Термометру	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0600
71	11-03- 011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр ДМ	КОМПЛ.	

1	2	3	4	5
		05 Ф100)		
	1	Muncitor	h-om	4,4900
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640
72	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр ДМ 05 Ф160)	КОМПЛ.	
	1	Muncitor	h-om	4,4900
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА		
73	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500
	29131345 01090919 158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0060
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120
74	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500
	29131345 01090919 158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0060
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0120

1	2	3	4	5
	00338			
75	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция под термометр ЗК4-1-75	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500
	29131345 0109175	Закладная конструкция под термометр ЗК4-1-75	buc	1,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0060
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		3. Valoarea utilajului		
76	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный газовый.номинальной производительстью. Q=700 КВт(0,946Гкал/час).в тепловой изоляции ,с комплектом автоматики управления котлом, указателями уровняпредохранительными устройствами по давлению и температуре "Biasi NTR-AR 600" фирма "Biasi" Италия	buc	
	90000171 2580700	Котлоагрегат водогрейный газовый.номинальной производительстью. Q=700 КВт(0,946Гкал/час).в тепловой изоляции ,с комплектом автоматики управления котлом, указателями уровняпредохранительными устройствами по давлению и температуре "Biasi NTR-AR 600" фирма "Biasi" Италия	buc	1,0000
77	Pretul firmei	Двухступенчатая прогрессивная газовая горелка мощностью N=200/581...1163 КВт,с автоматикой горения и безопасности,с электродвигателем ,N=2,7 кВт (пониженным выбросов NOx),Pp газа=180...200 мбар (18...20 кПа) "FBR GAZ P 100/2" фирма "FBR Италия	buc	
	12130050 7050027	Двухступенчатая прогрессивная газовая горелка мощностью	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		N=200/581...1163 кВт,с автоматикой горения и безопасности,с электродвигателем ,N=2,7 кВт (пониженным выбросов NOx),Pp газа=180...200 мбар (18...20 кПа) "FBR GAZ P 100/2" Фирма "FBR" Италия		
78	Pretul fumizo rulu	Подмешивающий насос ,Qp=9,93м3/час; Hр= 7,0 м, Ду 65 с , с электродвигателем N=22...464Вт Вт Biral Modul A 65-8 270 RED фирма "Biasi" Италия	buc	
	28752741 689600	Подмешивающий насос ,Qp=9,93м3/час; Hр= 7,0 м, Ду 65 с , с электродвигателем N=22...464Вт Вт Biral Modul A 65-8 270 RED фирма "Biasi" Италия	buc	1,0000
79	Pretul fumizo rulu	Насос сетевой воды производительностью Qp=60,0 м3/час, напором Hр=28.2 м.вд.ст.,с электродвигателем номинальной мощностью N=15.0 кВт, N=3000 об/мин Biral Vivar A M 100-31 550 Pn16 1 рабочий, 1 резервный. производитель " Biral "Италия	buc	
	28752741 689601	Насос сетевой воды производительностью Qp=60,0 м3/час, напором Hр=28.2 м.вд.ст.,с электродвигателем номинальной мощностью N=15.0 кВт, N=3000 об/мин Biral Vivar A M 100-31 550 Pn16 1 рабочий, 1 резервный. производитель " Biral "Италия	buc	1,0000
80	Pretul fumizo rulu	Расширительный бак V=600 л, Pp=6 бар "Maxivarem-LR" Фирма "Varem" Италия	buc	
	28752741 238600	Расширительный бак V=600 л, Pp=6 бар "Maxivarem-LR" Фирма "Varem" Италия	buc	1,0000
81	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф100, Pу1,6 МПА	buc	
	28752744 010100	Грязевик (фильтр) Ф100, Pу1,6 МПА	buc	1,0000
82	Pretul firmei	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду200 30ч 6бр	buc	

1	2	3	4	5
	28752744 0100200	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду200 30ч 6бр	buc	1,0000
83	Pretul firmei	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду150 30ч 6бр	buc	
	28752744 0100150	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду150 30ч 6бр	buc	1,0000
84	Pretul firmei	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду100 30ч 6бр	buc	
	28752744 0100100	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна Ду100 30ч 6бр	buc	1,0000
85	Pretul firmei	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 150, Ру 2,5 МПа 16 ч 6 бр	buc	
	28752744 0101500	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 150, Ру 2,5 МПа 16 ч 6 бр	buc	1,0000
86	Pretul firmei	Трехходовой регулирующийся клапан с фланцевым соединением ф125, Kvs=220 /час с электроприводом , Ру1,6МПа Wiessmann Германия	buc	
	28752741 236250	Трехходовой седельный регулирующийся клапан с фланцевым соединением ф50, Kуч=16м3/час с электроприводом , Ру1,6МПа VF3 /AMV (E) 15 " Danfoss"	buc	1,0000
87	Pretul firmei	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	buc	
	28752744 01	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	buc	1,0000
88	Pretul firmei	Манометр dp (0-1,6)МПа; d 100мм; класс 1,5; резьба М20x1,5; ДМ 05	buc	
	28752744 02	Манометр dp (0-1,6)МПа; d 100мм; класс 1,5; резьба М20x1,5; ДМ 05	buc	1,0000
89	Pretul firmei	Манометр dp (0-1,6)МПа; d 160мм; класс 1,5; резьба	buc	

1	2	3	4	5
		M20x1,5; ДМ 05		
	28752744 03	Манометр др (0-1,6)МПа; d 160мм; класс 1,5; резьба M20x1,5; ДМ 05	бус	1,0000