

OFERTA nr. 13**Bloc administrativ Centrala termica Termoficare SM****Valoarea de deviz 229 256 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	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, ГОСТ 10704-91*	m	18,000	114,016 43,107	2 052,290 775,933
2	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 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,000	104,019 43,108	416,074 172,430
3	IC11E	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 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,000	81,402 32,593	651,216 260,747
4	IC11D	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 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	20,000	73,559 29,439	1 471,172 588,784
5	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 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	30,000	60,503 25,234	1 815,089 757,008

1	2	3	4	5	6	7
6	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	7,583 5,783	227,481 173,481
7	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	50,000	10,405 7,886	520,275 394,275
8	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,000	6,171 4,731	185,139 141,939
9	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	50,000	8,994 6,834	449,705 341,705
10	IzA06D	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-1771)	m2	10,920	74,581 58,982	814,427 644,088
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				8 602,868 4 250,390
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	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 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	12,000	60,503 25,234	726,035 302,803
12	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 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m	16,000	56,697 25,234	907,148 403,738
13	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	28,000	7,583 5,783	212,316 161,916
14	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	28,000	6,171 4,731	172,796 132,476

1	2	3	4	5	6	7
15	IzA06D	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-1771)	m2	3,360	74,582 58,985	250,595 198,189
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				2 268,890 1 199,122
		1.3. Трубопроводная арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	1 210,277 52,570	2 420,554 105,140
17	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 фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	573,114 31,542	573,114 31,542
18	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 фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	529,114 31,542	529,114 31,542
19	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 фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,000	1 193,421 39,428	1 193,421 39,428
20	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 фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	858,114 31,542	3 432,457 126,168
21	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 фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	4,000	662,114 31,542	2 648,457 126,168
22	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 прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	15,000	573,114 31,542	8 596,713 473,130
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,000	58,231 7,886	1 106,380 149,825

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	109,231 7,886	218,461 15,771
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	716,114 31,542	1 432,228 63,084
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	574,114 31,542	1 722,343 94,626
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	569,524 31,542	1 708,573 94,626
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	1 599,667 12,617	3 199,334 25,234
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	128,667 12,617	257,334 25,234
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	78,857 5,257	157,714 10,514
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	427,174 46,787	1 708,696 187,149
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	427,174 46,787	1 708,696 187,149
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				32 613,589 1 786,330
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P	m2	8,220	122,079 55,723	1 003,487 458,042

1	2	3	4	5	6	7
		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. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
34	IzH07A	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	8,521	61,583 34,487	524,745 293,866
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,892	2 700,784 595,656	2 409,099 531,325
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 937,331 1 283,233
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 162,850 262,850	1 162,850 262,850
37	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 162,850 262,850	1 162,850 262,850
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				2 325,700 525,700
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп				
38	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	80,990 18,399	161,979 36,799
39	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	80,990 18,399	161,979 36,799
40	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul	buc	2,000	607,486 23,657	1 214,973 47,313

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T				
41	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	347,156 23,657	694,313 47,313
		Total Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп Inclusiv salariu				2 233,244 168,224
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	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)	kg	8,940	9,773 3,152	87,370 28,178
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	38,000 0,000	304,000 0,000
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	33,000 0,000	198,000 0,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	29,000 0,000	290,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	24,830 10,514	869,050 367,990
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	24,830 10,514	744,900 315,420
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	24,830 10,514	297,960 126,168
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg	18,400	24,830 10,514	456,872 193,458
50	CN29A	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	0,094	1 078,372 562,606	101,367 52,885

1	2	3	4	5	6	7
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	38,376 38,376	76,752 76,752
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				3 426,271 1 160,851
		<i>Total</i>	lei			55 407,893
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 334,116
		<i>Total</i>	100,00 +			57 742,009
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 458,966
		<i>Total</i>	100,00 +			62 200,975
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 976,077
		<i>Total</i>	100,00 +			67 177,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 015,311
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 192,363 10 373,850
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	1 385,435 946,260	2 770,870 1 892,520
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	2,000	310,305 115,654	620,611 231,308
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидровлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	388,204 310,163	388,204 310,163
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 150л	buc	1,000	154,070 52,570	154,070 52,570
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc	1,000	291,996	291,996

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149В1803 Дания			278,621	278,621
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	353,016 252,336	353,016 252,336
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	353,016 252,336	353,016 252,336
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,000	291,996 278,621	583,992 557,242
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Ёмкостной водонагреватель V=150 л. ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066	buc	1,000	324,821 120,911	324,821 120,911
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V , "Varem ")	buc	1,000	154,070 52,570	154,070 52,570
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149В5162	buc	1,000	291,996 278,621	291,996 278,621
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/120	buc	2,000	310,305 115,654	620,611 231,308
64	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc	1,000	423,611 226,051	423,611 226,051
65	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,000	553,446 84,112	553,446 84,112
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	247,025 229,205	247,025 229,205

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 131,355 5 049,874
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
67	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	72,097 28,913	144,193 57,827
68	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	72,096 28,913	288,385 115,654
69	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,000	72,096 28,913	1 009,349 404,789
70	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	72,096 28,913	288,385 115,654
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 730,312 693,924
		<i>Total</i>	lei			9 861,667
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 292,355
		<i>Total</i>	100,00 +			11 154,022
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			374,817
		<i>Total</i>	100,00 +			11 528,839
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 871,899
		<i>Total</i>	100,00 +			14 400,738
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			432,023
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 832,761 5 743,798
		3. Valoarea utilajului				
71	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо- пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA"	buc	2,000	23 362,750 0,000	46 725,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Чехия) "THERM DUO 50 T"				
72	Pretul firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAВ" Италия	buc	2,000	9 300,000 0,000	18 600,000 0,000
73	Preturi firmei	Гидровлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
74	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 496,780 0,000	2 496,780 0,000
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149В1803 Дания	buc	1,000	840,000 0,000	840,000 0,000
76	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	249,000 0,000	249,000 0,000
77	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	10 522,785 0,000	10 522,785 0,000
78	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	201,000 0,000	402,000 0,000
79	Pretul firmei	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	2 496,780 0,000	2 496,780 0,000
80	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V , "Varem ". Италия	buc	1,000	457,000 0,000	457,000 0,000
81	Pretul firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149В5162Дания	buc	1,000	333,000 0,000	333,000 0,000
82	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	1 535,000 0,000	3 070,000 0,000
83	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,000	16 941,000 0,000	16 941,000 0,000
84	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc	1,000	2 688,000 0,000	2 688,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				107 021,845
		Total	lei			191 047
		TVA	20,00 %			38 209
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 256 16 118

SA "PROTECTIA"

**Lucrări de construcție a sectoarelor
Poliției de Frontieră SPF "Briceni"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA nr. 13

Bloc administrativ Centrala termica Termoficare SM

Valoarea de deviz 229 256 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,100	52,57	5,257
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	8,713	52,57	458,042
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	5,590	52,57	293,866
4.	7134050013250	Izolator	h-om.	8,412	52,57	442,219
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	2,560	52,57	134,578
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	181,600	52,57	9 546,714
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	47,800	52,57	2 512,846
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	7,120	52,57	374,298
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,640	52,57	33,646
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,006	52,57	52,885
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	16,022	52,57	842,277
12.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,268	52,57	14,089
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,268	52,57	14,089
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	18,126	52,57	952,885
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,360	52,57	229,205
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,695	52,57	89,106
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,314	52,57	121,646
		Total manopera				16 118

Materiale:

1.	2010102900900	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,946	1 970,00	1 863,620
2.	2010102903495	Ulei de in sicativat	kg	0,870	25,00	21,750
3.	2010102903498	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	38,00	304,000
4.	2010102903830	Bumbac de sters	kg	0,517	5,00	2,585
5.	2010102904340	Cinepa fuior	kg	0,799	87,00	69,513
6.	2010102904418	White spirit	kg	1,428	25,00	35,700
7.	20101029087371 1	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	34,00	17,510
8.	2010237318750	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,460	8,50	97,410
9.	2020212928347	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,954	23,33	675,498
10.	2010102900900	Email alchidic БТ-177	kg	4,284	26,00	111,384
11.	2010102903495	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,432	35,00	15,120
12.	2010102903498	Solutie de etansare	kg	1,640	32,50	53,300
13.	2010102903830	Grund miniu ГФ-021	kg	2,142	28,60	61,261
14.	2010102904340	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,498	34,00	16,932
15.	2010102904418	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,600	24,00	14,400
16.	20101029087371 1	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,620	24,00	14,880
17.	2010237318750	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,825	42,50	162,563
18.	2020212928347	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	42,50	14,450
19.	2010102900900	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	31,67	255,894
20.	2010102903495	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, GOCT 10704-91*	m	30,450	32,75	997,237
21.	2010102903498	Teava din otel avind diametrul de 38x2.0mm GOCT 10704-91*	m	8,120	44,80	363,776
22.	2010102903830	Teava din otel avind diametrul de 45x3.0mm, GOCT 10704-91*	m	4,060	56,40	228,984
23.	2010102904340	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, GOCT 10704-91*	m	18,270	66,25	1 210,388
24.	2010102904418	Teava din otel , ф20x2,5мм, GOCT 3262-75*	m	16,240	29,00	470,960
25.	20101029087371 1	Teava din otel , ф25x2,5мм, GOCT 3262-75*	m	12,180	32,75	398,895
26.	2010237318750	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m	20,300	40,80	828,240
27.	2020212928347	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	323,50	647,000
28.	2010102900900	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	62,59	125,180
29.	2010102903495	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	62,59	125,180
30.	2010102903498	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	583,83	1 167,660
31.	2010102903830	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	8,467	55,00	465,685
32.	2010102904340	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	8,777	25,45	223,375
33.	2010102904418	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	6,00	6,000
34.	20101029087371 1	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,954	14,00	13,356
35.	2010237318750	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,368	14,00	5,152
36.	2020212928347	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,011	14,00	14,154
37.	2010102900900	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,687	14,00	9,618
38.	2010102903495	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,753	14,00	10,542
39.	2010102903498	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,278	14,00	31,892
40.	2010102903830	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,037	35,20	36,502
41.	2010102904340	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,124	43,20	221,357
42.	2010102904418	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	14,00	420,000
43.	20101029087371 1	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	14,00	168,000
44.	2010237318750	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	14,00	490,000
45.	2020212928347	Confectii metalice (Швелер)	kg	18,400	14,00	257,600
46.	2010102900900	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	16,00	64,000
47.	2010102903495	Burghiu cu cap widia	buc	1,000	16,00	16,000
48.	2010102903498	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,124	21,48	67,104
49.	2010102903830	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	35,20	16,790
50.	2010102904340	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	2,10	67,200

51.	2010102904418	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,80	57,600
52.	20101029087371 1	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,000	2,10	672,000
53.	2010237318750	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	2,10	25,200
54.	2020212928347	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,00	12,000
55.	2010102900900	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,00	6,000
56.	2010102903495	Piulita hexag. M16	buc	332,000	0,95	315,400
57.	2010102903498	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,80	25,600
58.	2010102903830	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,70	22,400
59.	2010102904340	Saiba plata M 18	buc	332,000	0,80	265,600
60.	2010102904418	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	75,00	600,000
61.	20101029087371 1	Racord olandez, U2	buc	2,000	63,00	126,000
62.	2010237318750	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	340,00	1 360,000
63.	2020212928347	Cot fonta	buc	2,000	26,50	53,000
64.	2010102900900	Racord olandez	buc	5,000	67,00	335,000
65.	2010102903495	Racord olandez	buc	1,000	67,00	67,000
66.	2010102903498	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	340,00	1 360,000
67.	2010102903830	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	211,00	211,000
68.	2010102904340	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	255,00	255,000
69.	2010102904418	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	844,00	1 688,000
70.	20101029087371 1	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	15,000	255,00	3 825,000
71.	2010237318750	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,000	48,00	912,000
72.	2020212928347	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	256,00	768,000
73.	2010102900900	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	211,00	633,000
74.	2010102903495	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	398,00	796,000
75.	2010102903498	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	4,000	344,00	1 376,000
76.	2010102903830	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,000	855,00	855,000
77.	2010102904340	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	99,00	198,000
78.	2010102904418	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	120,00	6,000
79.	20101029087371 1	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	120,00	480,000
80.	2010237318750	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,100	120,00	12,000
81.	2020212928347	Flansa plata Pn 6 ф65	buc	0,050	120,00	6,000
82.	2010102900900	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	6,000	140,21	841,230
83.	2010102903495	Flansa rotunda libera Ду25	buc	40,000	120,00	4 800,000
84.	2010102903498	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	8,000	120,00	960,000
85.	2010102903830	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	15,000	120,00	1 800,000
86.	2010102904340	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	6,000	120,00	720,000
87.	2010102904418	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	540,00	2 160,000
88.	20101029087371 1	Distribuitor Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	900,00	900,000
89.	2010237318750	Distribuitor Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	900,00	900,000

90.	2020212928347	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	73,60	147,200
91.	2010102900900	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,000	41,00	574,000
92.	2010102903495	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	41,00	164,000
93.	2010102903498	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	41,00	82,000
94.	2010102903830	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	41,00	164,000
95.	2010102904340	Supara de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal"	buc	2,000	99,00	198,000
96.	2010102904418	Supara de siguranta Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	1 570,00	3 140,000
97.	20101029087371 1	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	33,00	198,000
98.	2010237318750	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	29,00	290,000
99.	2020212928347	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	23 362,75	46 725,500
100.	2010102900900	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	2,000	9 300,00	18 600,000
101.	2010102903495	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termopa" Чехия	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
102.	2010102903498	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 496,78	2 496,780
103.	2010102903830	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	840,00	840,000
104.	2010102904340	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	249,00	249,000
105.	2010102904418	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	10 522,78	10 522,785
106.	20101029087371 1	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	201,00	402,000
107.	2010237318750	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TИP "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	2 496,78	2 496,780
108.	2020212928347	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V , "Varem ". Италия	buc	1,000	457,00	457,000
109.	2010102900900	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,000	333,00	333,000
110.	2010102903495	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	1 535,00	3 070,000
111.	2010102903498	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5	buc	1,000	16 941,00	16 941,000

		бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID065-4212				
112.	2010102903830	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 065 B 1685 " Danfoss"	buc	1,000	2 688,00	2 688,000
		Total materiale de construcții				155 360

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,720	36,00	421,920
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080	85,00	6,800
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,700	25,00	42,500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,700	25,00	317,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	25,00	2,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	8,00	4,800
7.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	8,00	2,400
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,241	65,00	15,665
		Total utilaje de construcții				813

Total	lei	191 047
TVA	20,00 %	38 209

Total deviz:

229 256

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	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, ГОСТ 10704-91*	m			114,016 43,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,107
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	66,25	67,244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,823
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,364
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
2	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 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			104,019 43,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,108

1	2	3	4	5	6	7
	252121670104530	Teava din oțel avind diametrul de 45x3,0mm, ΓOCT 10704-91*	m	1,0150	56,40	57,246
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	23,33	2,823
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,364
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
3	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ΓOCT 10704-91*	m			81,402 32,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,593
	252121670103820	Teava din oțel avind diametrul de 38x2.0mm ΓOCT 10704-91*	m	1,0150	44,80	45,472
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	23,33	2,450
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
4	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ΓOCT 10704-91*	m			73,559 29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	252121670153220	Teava din oțel avind diametrul de 32x2.0mm ΓOCT 10704-91*	m	1,0150	40,80	41,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	23,33	2,006
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,336
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
5	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ΓOCT 10704-91*	m			60,503 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	252121670102525	Teava din oțel avind diametrul de 25x2.5mm, ΓOCT 10704-91*	m	1,0150	32,75	33,241
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	1,493
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
6	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,583 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	52,57	5,783
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	36,00	1,800
7	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,405 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	52,57	7,886
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	36,00	2,520
8	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,171 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	52,57	4,731
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	36,00	1,440
9	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,994 6,834

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	52,57	6,834
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	36,00	2,160
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2			74,581 58,982
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	52,57	58,982
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	26,00	7,800
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	28,60	4,290
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	24,00	1,009
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	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 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m			60,503 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	25212167012525	Teava din otel , φ25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	32,75	33,241
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,493
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
12	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 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m			56,697 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	25212167012025	Teava din otel , φ20x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	29,00	29,435
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,493
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,583 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	52,57	5,783
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	36,00	1,800
14	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			6,171 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	52,57	4,731
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	36,00	1,440
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2			74,582 58,985
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	52,57	58,985
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	26,00	7,800
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	28,60	4,290
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	24,00	1,007
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.3. Трубопроводная арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc			1 210,277 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28752742050550к	Robinet cu flanse (Клапан запорный	buc	1,0000	844,00	844,000

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)				
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	42,50	5,525
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	20,997
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	43,20	12,960
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,875
17	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 фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			573,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742050125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	255,00	255,000
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
18	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 фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			529,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742050120к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	211,00	211,000
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
19	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 фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			1 193,421 39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,428
	2875274285035к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	855,00	855,000
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	42,50	2,763
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,465
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	43,20	8,640
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,625
20	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 фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			858,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752782050340к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	540,00	540,000
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
21	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 фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			662,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742850332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	344,00	344,000
	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
22	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 прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			573,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	287527420507825	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	255,00	255,000
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			58,231 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	287527420510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			109,231 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	99,00	99,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc			716,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742090940к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	398,00	398,000
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			574,114 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	2875274205825к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м , 16кч9п2)	buc	1,0000	256,00	256,000
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			569,524 31,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	2875274205920к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	211,00	211,000
	287527442820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	2,0000	140,21	280,410
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,50	2,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,932
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	43,20	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			1 599,667 12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,617
	291315450000050	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,95	3,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	42,50	1,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			128,667 12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,617
	291315450000020	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal"	buc	1,0000	99,00	99,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,95	3,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	42,50	1,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			78,857 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	52,57	5,257
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	73,60	73,600
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			427,174 46,787

1	2	3	4	5	6	7
		Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411015940	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	340,00	340,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			427,174 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527419010820	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	340,00	340,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	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. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			122,079 55,723
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,57	55,723
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	55,00	56,653
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,48	8,164
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,909
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
34	IzH07A	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			61,583 34,487
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	52,57	34,487
	26821626113034	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2	1,0300	25,45	26,215
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,251
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,629
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 700,784 595,656
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	52,57	495,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,895
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	1 970,00	2 089,260
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,868
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			1 162,850 262,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	52,57	262,850
	291312412411836	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	900,00	900,000
37	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			1 162,850 262,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	52,57	262,850

1	2	3	4	5	6	7
	291312412411837	Distribuitor Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	900,00	900,000
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп				
38	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc			80,990 18,399
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	52,57	14,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	52,57	3,680
	25231567198050	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	62,59	62,590
39	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc			80,990 18,399
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	52,57	14,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	52,57	3,680
	25231567198051	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	62,59	62,590
40	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc			607,486 23,657
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	52,57	18,925
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2523156720255	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	1,0000	583,83	583,830
41	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc			347,156 23,657
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	52,57	18,925
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	52,57	4,731
	252315671914556	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	323,50	323,500
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	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 (Опоры)	kg			9,773 3,152
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,57	1,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,57	1,576
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,20	4,083
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	65,00	1,752
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,761
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			38,000 0,000
	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	38,00	38,000
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			33,000 0,000
	34654	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	33,00	33,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			29,000 0,000
	654532	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	29,00	29,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			24,830

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)				10,514
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,57	0,526
	2775276345454	Confecții metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,176
47	CL18A	Confecții 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			24,830 10,514
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,57	0,526
	2775276332324	Confecții metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,176
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			24,830 10,514
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,57	0,526
	2775276345410	Confecții metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,176
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg			24,830 10,514
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,57	0,526
	2775276345500	Confecții metalice (Швелер)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,176
50	CN29A	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			1 078,372 562,606
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,7000	52,57	562,606
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	34,00	180,128
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	160,851
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	24,00	158,298
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,489
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			38,376 38,376
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	52,57	2,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	52,57	35,748
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			1 385,435 946,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,57	946,260
	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,50	10,625
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,500

1	2	3	4	5	6	7
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"ДАВ" Италия	buc			310,305 115,654
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	52,57	115,654
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,50	4,250
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,132
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			388,204 310,163
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	52,57	310,163
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	8,50	6,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	23,33	44,794
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	43,20	26,957
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 150л	buc			154,070 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,50	3,250
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			291,996 278,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	287527440100065	Flansa plata Pn 6 ф65	buc	0,0500	120,00	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,50	6,375
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	25,00	1,000
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			353,016 252,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	52,57	252,336
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	87,00	7,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	32,50	5,850
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,000
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc			353,016 252,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	52,57	252,336
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	87,00	7,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	32,50	5,850
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,000
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			291,996 278,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	287527440100040	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,0500	120,00	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,50	6,375
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	25,00	1,000
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная	buc			324,821

1	2	3	4	5	6	7
		емкость) Ёмкостной водонагреватель V=150 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066				120,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	63,00	126,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	42,50	14,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,50	1,950
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,00	48,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V , "Varem ")	buc			154,070 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28752741220001	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,000
	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	16,00	16,000
	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,50	3,250
	295227000760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугуный Ду25,Py16 бар "Danfoss" 149B5162	buc			291,996 278,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	120,00	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,50	6,375
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,000
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/120	buc			310,305 115,654
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	52,57	115,654
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,50	4,250
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,132
64	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Py 16 Danfoss Дания)	buc			423,611 226,051
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,57	226,051
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	67,00	134,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	26,50	53,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,50	1,950
65	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvсmax=220м3/час с электр. типа AMV- 35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc			553,446 84,112
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	52,57	84,112
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	3,0000	120,00	360,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	2,10	25,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,95	11,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,80	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	42,50	9,775
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	25,00	1,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,50	4,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	23,33	30,329
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	43,20	17,280

1	2	3	4	5	6	7
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			247,025
						229,205
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,205
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	34,00	17,510
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			72,097
						28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	52,57	28,913
	2913134501091357	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	41,00	41,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,390
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			72,096
						28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	52,57	28,913
	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	41,00	41,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,390
69	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			72,096
						28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	52,57	28,913
	291313450109099158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	41,00	41,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,390
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			72,096
						28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	52,57	28,913
	291313450109099159	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	41,00	41,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,390
		3. Valoarea utilajului				
71	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			23 362,750
						0,000
	71	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	1,0000	23 362,75	23 362,750
72	Pretul firmei	Насос сетевой воды,	buc			9 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро- двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия				0,000
	72	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
73	Preturi firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			1 200,000 0,000
	73	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
74	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			2 496,780 0,000
	74	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	2 496,78	2 496,780
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			840,000 0,000
	75	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,0000	840,00	840,000
76	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall- medium"	buc			249,000 0,000
	76	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	249,00	249,000
77	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc			10 522,785 0,000
	77	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic- 8 ET"	buc	1,0000	10 522,78	10 522,785
78	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			201,000 0,000
	78	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	201,00	201,000
79	Pretul firmei	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc			2 496,780 0,000
	79	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,0000	2 496,78	2 496,780
80	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem ". Италия	buc			457,000 0,000
	80	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem ". Италия	buc	1,0000	457,00	457,000
81	Pretul firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc			333,000 0,000
	81	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,0000	333,00	333,000
82	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc			1 535,000 0,000
	82	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,0000	1 535,00	1 535,000
83	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1- 5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм., Kvs=4	buc			16 941,000

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час AID065-4212				0,000
	83	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15-0С, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,0000	16 941,00	16 941,000
84	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvsmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Py1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc			2 688,000 0,000
	84	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvsmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 065 B 1685 " Danfoss"	buc	1,0000	2 688,00	2 688,000