

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-14-2
SM.SU -Sursa autonoma de caldura Bloc B**

Valoarea de deviz 945 430,88 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratieran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg	3,740	35,76 3,36	133,76 12,56
2	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,000	84,11 0,00	336,44 0,00
3	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,000	84,11 0,00	336,44 0,00
4	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	84,11 0,00	336,44 0,00
5	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,000	84,11 0,00	841,10 0,00
6	Pretul furnizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,000	48,31 0,00	96,62 0,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,000	36,59 11,21	731,78 224,28
8	CL18A	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	15,000	36,59 11,21	548,83 168,21

1	2	3	4	5	6	7
9	CL18A	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 ф10мм)	kg	5,000	36,59 11,21	182,95 56,07
10	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	0,040	1 653,50 600,00	66,14 24,00
		Total 1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				3 610,50 485,12
		1.2. 1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,000	1 782,55 42,05	3 565,09 84,11
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	1 524,91 33,64	1 524,91 33,64
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	1 015,91 33,64	1 015,91 33,64
14	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 Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,000	1 164,68 33,64	22 128,98 639,20
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,000	415,56 8,41	2 077,80 42,05
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,000	341,04 8,41	2 387,27 58,87
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	286,94 8,41	286,94 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		-1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)				
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 проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 164,68 33,64	1 164,68 33,64
19	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 Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	595,33 33,64	595,33 33,64
20	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-2,5МПа)	buc	2,000	2 488,91 42,05	4 977,83 84,11
21	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-50 Ру-2,5МПа)	buc	2,000	1 693,55 42,05	3 387,09 84,11
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 обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,000	1 273,91 33,64	3 821,74 100,93
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	283,55 8,41	283,55 8,41
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	358,55 8,41	358,55 8,41
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,000	901,55 8,41	901,55 8,41
		Total 1.2. Арматура трубопроводная Inclusive salariu				48 477,22 1 261,58
		1.3. 1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata	m	10,000	267,30 61,68	2 673,00 616,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 89 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*				
27	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 76x3.0 mm ГOCT 10704-91*	m	8,000	218,73 53,83	1 749,81 430,62
28	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, ГOCT 10704-91*	m	11,000	185,31 45,98	2 038,41 505,75
29	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 1 1/2" (38x2,2mm, ГOCT 10704-91*)	m	2,000	120,05 34,77	240,10 69,53
30	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 1 1/2" (45x2,5mm, ГOCT 10704-91*)	m	35,000	156,08 34,76	5 462,86 1 216,72
31	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 1 1/4" (32x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	12,000	79,72 31,40	956,61 376,79
32	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 1" (25x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	7,000	68,57 26,91	480,00 188,40
33	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 1" (18x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	3,000	59,43 26,91	178,30 80,74

1	2	3	4	5	6	7
34	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	78,000	14,85 8,41	1 158,34 656,02
35	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"	m	10,000	10,77 6,17	107,68 61,68
36	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	78,000	12,81 7,29	999,11 568,55
37	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	10,000	8,73 5,05	87,26 50,46
38	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,000	200,12 45,98	3 201,88 735,64
39	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,000	116,48 26,91	1 747,19 403,70
40	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц- P-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,000	95,55 22,43	477,76 112,14
41	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de (Ц- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,000	87,96 26,91	1 495,29 457,53
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	53,000	8,41 8,41	445,76 445,76

1	2	3	4	5	6	7
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,000	3,36 3,36	178,30 178,30
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m	9,000	23,80 16,82	214,24 151,39
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,000	8,97 8,97	80,74 80,74
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,000	2,80 2,80	25,23 25,23
		Total 1.3. Трубопроводы Inclusiv salariu				23 997,87 7 412,46
		1.4. 1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,300	2 199,38 635,27	2 859,19 825,85
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	46,920	207,99 17,49	9 758,86 820,81
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	46,920	41,07 27,14	1 926,89 1 273,29
50	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. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	19,870	162,31 59,43	3 225,12 1 180,95
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	29,030	163,68 17,49	4 751,63 507,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	29,030	41,07 27,14	1 192,23 787,84
53	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	2,500	123,02 36,78	307,55 91,95
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,500	163,64 17,49	572,73 61,23
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	3,500	41,07 27,14	143,74 94,98
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	18,300	132,23 77,38	2 419,88 1 415,99
		Total 1.4. Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				27 157,82 7 060,72
		1.5. 1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,090	42 272,44 3 924,89	3 804,52 353,24
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,900	12,47 6,17	61,09 30,22
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,900	14,31 4,49	70,11 21,98

1	2	3	4	5	6	7
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	4,900	131,29 77,38	643,30 379,15
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2	2,450	169,85 104,86	416,14 256,91
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg	35,000	36,59 11,21	1 280,61 392,49
63	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	0,040	1 653,50 600,00	66,14 24,00
		Total 1.5. Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				6 341,91 1 457,99
		1.6. 1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,000	1 225,25 39,25	1 225,25 39,25
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,000	1 493,25 39,25	1 493,25 39,25
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,000	1 326,79 39,25	1 326,79 39,25
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,000	909,25 39,25	909,25 39,25
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба	buc	2,000	1 493,25 39,25	2 986,50 78,50

1	2	3	4	5	6	7
		утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500				
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,000	3 732,25 39,25	3 732,25 39,25
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,000	2 368,25 39,25	30 787,24 510,24
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,000	1 493,25 39,25	1 493,25 39,25
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,000	1 128,76 39,25	1 128,76 39,25
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,000	829,25 39,25	829,25 39,25
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,000	2 819,25 39,25	5 638,50 78,50
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,000	165,25 39,25	3 304,98 784,98
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,000	947,25 39,25	3 789,00 157,00
		Total 1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				58 644,27 1 923,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			168 229,59
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 704,26
		Total	100,00 +			172 933,85
		Transportarea materialelor	5,00 %			7 379,32
		Total	100,00 +			180 313,17
		Cheltuieli de regie	10,00 %			18 031,32
		Total	100,00 +			198 344,49
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 933,77
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				206 278,26 19 601,09
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,000	1 558,64 1 233,54	4 675,92 3 700,62
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,000	328,94 123,36	657,87 246,71
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,000	328,94 123,36	657,87 246,71
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,000	328,94 123,36	657,87 246,71
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,000	417,82 330,81	417,82 330,81
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное	buc	2,000	369,40	738,81

1	2	3	4	5	6	7
		магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч			269,13	538,27
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,000	369,41 269,14	369,41 269,14
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,000	312,64 173,82	312,64 173,82
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем,емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc	2,000	730,01 308,38	1 460,02 616,77
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,000	169,17 56,07	169,17 56,07
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,000	169,17 56,07	169,17 56,07
88	IA32A	VVas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	2,000	169,17 56,07	338,34 112,14
89	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,000	482,53 75,69	482,53 75,69
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,000	273,46 244,47	273,46 244,47
91	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,000	482,54 75,69	965,08 151,39

1	2	3	4	5	6	7
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc	2,000	273,45 244,47	546,91 488,93
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,000	309,71 297,17	309,71 297,17
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	3,000	309,70 297,17	929,11 891,51
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,000	309,71 297,17	309,71 297,17
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	3,000	758,72 56,07	2 276,16 168,21
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С))	buc	4,000	594,55 42,05	2 378,19 168,21
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,000	328,55 42,05	1 314,19 168,21
99	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 Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,000	27,40 7,85	82,19 23,55
100	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 Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,000	27,40 7,85	27,40 7,85
		Total 2.1. Оборудование Inclusiv salariu				20 519,55 9 576,20
		2.2. 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de	buc	12,000	177,51 30,84	2 130,18 370,06

1	2	3	4	5	6	7
		control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87				
102	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	8,000	196,52 30,84	1 572,13 246,71
103	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	21,000	164,02 30,84	3 444,32 647,61
		Total 2.2. Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				7 146,63 1 264,38
		<i>Total</i>	lei			27 666,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 601,74
		<i>Total</i>	100,00 +			30 267,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			822,92
		<i>Total</i>	100,00 +			31 090,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 420,29
		<i>Total</i>	100,00 +			36 511,13
		<i>Beneficiu de dezin</i>	4,00 %			1 460,45
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 971,58 10 840,58
		3. 3. Costul utilajului				
104	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,000	95 842,00 0,00	287 526,00 0,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,000	36 371,00 0,00	72 742,00 0,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,000	9 414,00 0,00	18 828,00 0,00
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,000	5 740,00 0,00	11 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,000	4 625,00 0,00	4 625,00 0,00
109	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,000	1 738,00 0,00	3 476,00 0,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,000	3 963,00 0,00	3 963,00 0,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18- 2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	2,000	26 614,00 0,00	53 228,00 0,00
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,000	12 700,00 0,00	12 700,00 0,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,000	2 197,00 0,00	2 197,00 0,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	2,000	12 700,00 0,00	25 400,00 0,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	2,000	1 684,90 0,00	3 369,80 0,00
117	Цена пост- ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,000	6 821,00 0,00	6 821,00 0,00
118	Цена пост- ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,000	5 413,00 0,00	10 826,00 0,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,000	1 741,00 0,00	1 741,00 0,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,000	757,00 0,00	2 271,00 0,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,000	172,43 0,00	172,43 0,00
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,000	2 275,00 0,00	6 825,00 0,00
123	Pretul	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,000	1 671,00	6 684,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,000	1 454,00	5 816,00
					0,00	0,00
125	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	3,000	321,00	963,00
					0,00	0,00
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,000	278,00	278,00
					0,00	0,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				543 609,23

		Total	lei	787 859,07
		TVA	20,00 %	157 571,81
				945 430,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 441,67

Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau

 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2
SM.SU -Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 945 430,88 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 № 2-14-2 SM:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,702	56,07	1 272,90
2.	7134050013250	Izolator	h-om	12,259	56,07	687,36
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,020	56,07	730,03
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,440	56,07	1 538,57
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	321,940	56,07	18 051,19
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,860	56,07	384,65
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,454	56,07	2 100,05
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,931	56,07	52,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,837	56,07	271,21
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,242	56,07	3 545,98
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,112	56,07	6,28
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,510	56,07	869,66
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	56,07	733,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,470	56,07	138,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,065	56,07	59,70
		Total manopera				30 441,67

Materiale:

1.	02	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,000	84,11	336,44
2.	04	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	84,11	336,44
3.	05	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,000	84,11	841,10
4.	06	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,000	48,31	96,62
5.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,379	1 451,00	2 000,93
6.	104	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" sau analogic	buc	3,000	95 842,00	287 526,00
7.	105	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час, H=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 sau analogic	buc	2,000	36 371,00	72 742,00
8.	106	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0	buc	2,000	9 414,00	18 828,00

		м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" sau analogic				
9.	107	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" sau analogic	buc	2,000	5 740,00	11 480,00
10.	108	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,000	4 625,00	4 625,00
11.	109	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,000	1 738,00	3 476,00
12.	110	Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analogic	buc	1,000	3 963,00	3 963,00
13.	111	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analogic	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
14.	112	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия sau analogic	buc	2,000	26 614,00	53 228,00
15.	113	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия sau analogic	buc	1,000	12 700,00	12 700,00
16.	114	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LR 25 " sau analogic	buc	1,000	2 197,00	2 197,00
17.	115	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия sau analogic	buc	2,000	12 700,00	25 400,00
18.	116	Нейтрализатор конденсата	buc	2,000	1 684,90	3 369,80
19.	117	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 sau analogic	buc	1,000	6 821,00	6 821,00
20.	118	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия sau analogic	buc	2,000	5 413,00	10 826,00
21.	119	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,000	1 741,00	1 741,00
22.	120	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,000	757,00	2 271,00
23.	121	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,000	172,43	172,43
24.	122	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,000	2 275,00	6 825,00
25.	123	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,000	1 671,00	6 684,00
26.	124	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,000	1 454,00	5 816,00
27.	125	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,000	321,00	963,00
28.	126	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,000	278,00	278,00
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,566	69,80	39,50
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,166	41,00	47,77
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,732	19,00	32,93
32.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,016	187,00	189,97
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,565	38,00	97,47
34.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	54,00	83,43
35.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,759	38,50	683,71

36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,685	23,33	1 042,51
37.	2414126109781	Toluen	kg	0,588	71,90	42,28
38.	24301161000002	Email ПФ-837	kg	1,103	86,20	95,08
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,235	86,20	709,86
40.	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	2,205	86,20	190,07
41.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,368	86,20	31,72
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,064	42,00	86,67
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,112	64,80	201,66
44.	24302261008141	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,735	64,80	47,63
45.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,367	64,80	23,78
46.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,424	64,80	27,48
47.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,975	38,00	37,05
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,130	38,00	4,94
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	38,00	20,06
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,865	43,33	210,82
51.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,860	43,33	37,26
52.	25212167010001	Teava din otel d=50mm	m	1,200	114,50	137,40
53.	25212167010002 6	Teava din otel avind diametrul de89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	189,30	1 921,39
54.	25212167010002 7	Teava din otel avind diametrul de76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,120	155,00	1 258,60
55.	25212167010002 8	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	11,165	132,00	1 473,78
56.	25212167010002 9	Teava din otel avind diametrul de38x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	2,030	79,00	160,37
57.	25212167010003 0	Teava din otel avind diametrul de45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	35,525	114,50	4 067,61
58.	25212167010003 1	Teava din otel avind diametrul de32x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,180	43,60	531,05
59.	25212167010003 2	Teava din otel avind diametrul de25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	7,105	38,00	269,99
60.	25212167010003 3	Teava din otel avind diametrul de18x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,045	29,00	88,30
61.	25212167010003 8	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,240	142,45	2 313,39
62.	25212167010003 9	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,225	85,20	1 297,17
63.	25212167010004 0	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,075	69,00	350,18
64.	25212167010004 1	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,255	57,10	985,26
65.	25212167010007 9	Teava din otel d=50mm	m	1,200	114,50	137,40
66.	25212167010008 0	Teava din otel d=50mm	m	1,200	114,50	137,40
67.	25212167100004 4	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,270	6,78	62,85
68.	25231567190006 4	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,000	1 186,00	1 186,00
69.	25231567190006 5	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,000	1 454,00	1 454,00
70.	25231567190006 6	Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,000	1 287,54	1 287,54
71.	25231567190006 7	Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,000	870,00	870,00
72.	25231567190006 8	Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,000	1 454,00	2 908,00
73.	25231567190006 9	Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,000	3 693,00	3 693,00
74.	25231567190007 0	Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,000	2 329,00	30 277,00
75.	25231567190007	Труба утепленная с дверцей чисткой	buc	1,000	1 454,00	1 454,00

	1	ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB				
76.	25231567190007 2	Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,000	1 089,51	1 089,51
77.	25231567190007 3	Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,000	790,00	790,00
78.	25231567190007 4	Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,000	2 780,00	5 560,00
79.	25231567190007 5	Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,000	126,00	2 520,00
80.	25231567190007 6	Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,000	908,00	3 632,00
81.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	20,466	74,90	1 532,90
82.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	2,575	82,39	212,15
83.	27104036013001	Tabla zincata 0.5mm	kg	414,950	33,00	13 693,35
84.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,440	24,00	34,56
85.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,620	24,00	38,88
86.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,500	33,00	3 118,50
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,750	22,00	16,50
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,513	22,00	11,28
89.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,473	22,00	32,41
90.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,337	22,00	29,41
91.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,006	22,00	22,13
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,769	22,00	104,92
93.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,434	231,00	100,25
94.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,374	22,00	162,23
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	24,00	960,00
96.	27752763098861	Otel laminat pentru suport	kg	35,000	24,00	840,00
97.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	18,00	72,00
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,551	61,34	463,18
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,365	231,00	315,31
100.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,68	29,44
101.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	84,000	3,71	311,64
102.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,000	3,80	1 459,20
103.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	3,89	46,68
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,000	0,28	107,52
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,000	0,24	22,08
106.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	556,150	1,99	1 106,75
107.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,000	0,26	23,92
108.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,000	0,30	115,20
109.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	40,00	480,00
110.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,900	28,00	109,20
111.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	187,54	750,16
112.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,000	63,88	447,16
113.	28752742050001 1	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,000	1 454,00	2 908,00
114.	28752742050001 2	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
115.	28752742050001 3	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	721,00	721,00
116.	28752742050001 4	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,000	869,77	16 525,63
117.	28752742050001 8	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	869,77	869,77
118.	28752742050001 9	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от	buc	1,000	384,20	384,20

		закрытия				
119.	287527420500020	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	2,000	1 894,37	3 788,74
120.	287527420500021	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,000	1 365,00	2 730,00
121.	287527420500022	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,000	979,00	2 937,00
122.	287527420500098	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	8,000	110,00	880,00
123.	287527420510015	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,000	403,00	2 015,00
124.	287527420510016	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,000	328,48	2 299,36
125.	287527420510017	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,000	274,39	274,39
126.	287527420510023	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	271,00	271,00
127.	287527420510024	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	346,00	346,00
128.	287527420510025	(Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,000	889,00	889,00
129.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	40,00	80,00
130.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,250	87,90	549,38
131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,000	104,00	4 368,00
132.	28752744282001	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	4,000	110,00	440,00
133.	287527442820018	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,000	104,00	208,00
134.	287527442820019	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,000	62,11	124,22
135.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	4,000	243,00	972,00
136.	287527442820021	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	4,000	110,00	440,00
137.	287527442820066	Flansa rotunda libera ф40	buc	6,000	104,00	624,00
138.	287527442820089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,000	110,00	330,00
139.	287527442820091	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	6,000	110,00	660,00
140.	287527442820096	Flansa rotunda libera Ф80	buc	6,000	310,00	1 860,00
141.	287527442820097	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	8,000	243,00	1 944,00
142.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,470	21,00	30,87
143.	2913134501090101	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	12,000	143,00	1 716,00
144.	2913134501090102	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,000	162,00	1 296,00
145.	2913134501090103	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,000	129,50	2 719,50
146.	3	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,000	84,11	336,44
		Total materiale de construcții				707 654,01

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,040	92,00	1 015,68
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,034	87,55	2,98
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,044	133,00	5,85
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,280	15,00	349,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	15,00	18,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,101	174,39	17,61

		20-39 kva				
		Total utilaje de construcții				1 409,32

Total	lei	787 859,07
TVA	20,00 %	157 571,81

Total deviz: **945 430,88**

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	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-24шт)	kg			35,76 3,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	56,07	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	231,00	26,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	174,39	4,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,80
2	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			84,11 0,00
	02	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	84,11	84,11
3	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			84,11 0,00
	3	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	84,11	84,11
4	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			84,11 0,00
	04	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	84,11	84,11
5	Pretul furnizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			84,11 0,00
	05	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	84,11	84,11
6	Pretul furnizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc			48,31 0,00
	06	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	1,0000	48,31	48,31
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			36,59 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
8	CL18A	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			36,59 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,15
9	CL18A	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 ф10мм)	kg			36,59 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
10	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			1 653,50 600,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	56,07	600,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	64,80	343,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	86,20	396,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	38,00	250,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	19,00	62,75
		1.2. 1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 782,55 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	287527420500011	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 454,00	1 454,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	69,80	1,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,50	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,02
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 524,91 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500012	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 015,91 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500013	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	721,00	721,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,61
14	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 Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			1 164,68 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500014	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	869,77	869,77
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,61
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			415,56 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510015	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	403,00	403,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			341,04 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510016	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	328,48	328,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			286,94 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510017	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	274,39	274,39
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
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 проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 164,68 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500018	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	869,77	869,77
	287527442820018	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
19	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 Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			595,33 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500019	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	384,20	384,20
	287527442820019	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	62,11	124,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
20	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-2,5МПа)	buc			2 488,91 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	287527420500020	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	1 894,37	1 894,37
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	243,00	486,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	69,80	1,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,50	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,02
21	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- 50 Ру-2,5МПа)	buc			1 693,55 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	287527420500021	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	287527442820021	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	69,80	1,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,50	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,02
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 обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc			1 273,91 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	56,07	33,64
	287527420500022	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	979,00	979,00
	287527442820066	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	69,80	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			283,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)				8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510023	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	271,00	271,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			358,55 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510024	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	346,00	346,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			901,55 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510025	(Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,0000	889,00	889,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		1.3. 1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	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 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			267,30 61,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	56,07	61,68
	252121670100026	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	189,30	192,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	38,50	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	23,33	4,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
27	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 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			218,73 53,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	56,07	53,83
	252121670100027	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,50	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
28	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			185,31 45,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	56,07	45,98
	252121670100028	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	132,00	133,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
29	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 1 1/2" (38x2,2mm, GOCT 10704-91*)	m			120,05 34,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	34,77
	252121670100029	Teava din otel avind diametrul de 38x2,2mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
30	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 1 1/2" (45x2,5mm, GOCT 10704-91*)	m			156,08 34,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	34,76
	252121670100030	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	114,50	116,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
31	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 1 1/4" (32x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			79,72 31,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	56,07	31,40
	252121670100031	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	43,60	44,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,50	1,46
32	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 1" (25x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			68,57 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	26,91
	252121670100032	Teava din otel avind diametrul de 25x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
33	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 1" (18x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			59,43 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	26,91
	252121670100033	Teava din otel avind diametrul de 18x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,85 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	92,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
35	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,77 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	92,00	4,60
36	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			12,81 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	92,00	5,52
37	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			8,73 5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,07	5,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	92,00	3,68
38	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 (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			200,12 45,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	56,07	45,98
	252121670100038	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	142,45	144,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
39	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 (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			116,48 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	26,91
	252121670100039	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	85,20	86,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
40	IC11B	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			95,55 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	252121670100040	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	69,00	70,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
41	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 (Ц- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			87,96 26,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	26,91
	252121670100041	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	57,10	57,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	56,07	8,41
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,07	3,36
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			23,80 16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	252121671000044	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	6,78	6,98
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,97 8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,07	8,97
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,07	2,80
		1.4. 1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 199,38 635,27
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	56,07	528,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	56,07	106,53
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 451,00	1 539,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	22,00	24,93
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			207,99 17,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,49
	27104036013001	Tabla zincata 0.5mm	kg		33,00	190,50
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			41,07 27,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,99	13,93
50	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. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			162,31 59,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	56,07	59,43
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	74,90	77,15

1	2	3	4	5	6	7
		conducte. M-125 толщ 40мм				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	61,34	23,31
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			163,68 17,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,49
	27104036013001	Tabla zincata 0.5mm	kg		33,00	146,19
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			41,07 27,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,99	13,93
53	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2			123,02 36,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	56,07	36,78
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	82,39	84,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,98
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			163,64 17,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,49
	27104036013001	Tabla zincata 0.5mm	kg		33,00	146,14
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			41,07 27,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,99	13,93
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			132,23 77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	56,07	77,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	86,20	38,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	64,80	9,72
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
		1.5. 1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			42 272,44 3 924,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	56,07	785,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	56,07	2 943,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	56,07	196,22
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	33,00	34 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	231,00	2 541,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	23,33	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	38,50	242,56
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	24,00	384,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	24,00	432,00
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,47 6,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	21,00	6,30
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			14,31 4,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	56,07	4,49
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	71,90	8,63
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	133,00	1,19
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			131,29 77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	56,07	77,38
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	86,20	38,79
	24302261008141	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,1500	64,80	9,72
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2			169,85 104,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	56,07	104,86
	24301161000002	Email ПФ-837	kg	0,4500	86,20	38,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	64,80	9,71
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	64,80	9,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	38,00	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,96
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg			36,59 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,15
63	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			1 653,50 600,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	56,07	600,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	64,80	343,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	86,20	396,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	38,00	250,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	19,00	62,75
		1.6. 1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			1 225,25 39,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900064	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			1 493,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900065	(Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 454,00	1 454,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 326,79 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900066	Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 287,54	1 287,54
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			909,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900067	Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	870,00	870,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			1 493,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900068	Труба утепленная Φ250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	1 454,00	1 454,00
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135C) SLXAT135	buc			3 732,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900069	Тройник утепленный Φ250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	3 693,00	3 693,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			2 368,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900070	Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	2 329,00	2 329,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная φ250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			1 493,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900071	Труба утепленная с дверцей чисткой φ250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	1 454,00	1 454,00
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата φ250/300) SLXAYT	buc			1 128,76 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85

1	2	3	4	5	6	7
	252315671900072	Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	1 089,51	1 089,51
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			829,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900073	Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	790,00	790,00
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			2 819,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900074	Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			165,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900075	Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	126,00	126,00
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			947,25 39,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	56,07	31,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	56,07	7,85
	252315671900076	Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	908,00	908,00
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			1 558,64 1 233,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	56,07	1 233,54
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	87,90	175,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	19,00	1,43
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	43,33	10,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	15,00	102,00
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			328,94 123,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	56,07	123,36
	25212167010001	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	114,50	68,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,71	29,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind	buc			328,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED				123,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	56,07	123,36
	252121670100079	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	114,50	68,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,71	29,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный "BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			328,94 123,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	56,07	123,36
	252121670100080	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	114,50	68,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,71	29,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			417,82 330,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	56,07	330,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	38,50	28,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	23,33	44,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	22,00	13,73
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			369,40 269,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	56,07	269,13
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,88	63,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	187,00	16,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	42,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			369,41 269,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	56,07	269,14
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,88	63,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	187,00	16,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	42,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			312,64 173,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	56,07	173,82
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,33	4,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,68	29,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,26	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,50	5,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл.	buc			730,01 308,38

1	2	3	4	5	6	7
		мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА" ,)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	56,07	308,38
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	187,54	375,08
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	43,33	18,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	23,33	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,50	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	22,00	10,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc			169,17 56,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,88	63,88
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,89	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			169,17 56,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,88	63,88
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,89	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LC CE" LS40	buc			169,17 56,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,88	63,88
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,89	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
89	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc			482,53 75,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	56,07	75,69
	287527442820089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	110,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,71	44,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,26	3,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,33	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	41,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,50	6,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	23,33	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,00	3,30
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			273,46 244,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	56,07	244,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	54,00	27,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
91	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc			482,54

1	2	3	4	5	6	7
		presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия				75,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	56,07	75,69
	287527442820091	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	110,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,71	44,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,26	3,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,33	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0230	41,00	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,50	6,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	23,33	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,00	3,30
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc			273,45
						244,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	56,07	244,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	54,00	27,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа ,T-110°C	buc			309,71
						297,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	56,07	297,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,90	4,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	43,33	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	41,00	1,64
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа ,T-110°C	buc			309,70
						297,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	56,07	297,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,90	4,39
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	43,33	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	41,00	1,64
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа ,T-110°C	buc			309,71
						297,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	56,07	297,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,90	4,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	43,33	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	41,00	1,64
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Py-1,6Мпа T-115C)	buc			758,72
						56,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	287527442820096	Flansa rotunda libera Ф80	buc	2,0000	310,00	620,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	69,80	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,33	5,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,50	11,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	41,00	1,43
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Py-1,6Мпа T-115C))	buc			594,55
						42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	287527442820097	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	243,00	486,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	69,80	1,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,82

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,50	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	41,00	1,02
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			328,55 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	287527420500098	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	69,80	1,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,50	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	41,00	1,02
99	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 Ду 25, Ру 6 бар)	buc			27,40 7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,80	15,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,28	1,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	43,33	0,87
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	41,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	69,80	0,63
100	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 Ду 20, Ру 6 бар)	buc			27,40 7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,80	15,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,28	1,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	43,33	0,87
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	41,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	69,80	0,63
		2.2. 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatuiri Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			177,51 30,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	56,07	30,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	38,50	1,00
	291313450109010 1	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	187,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
102	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatuiri Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			196,52 30,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	56,07	30,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	38,50	1,00
	291313450109010 2	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	187,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
103	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatuiri Закладная конструкция для	buc			164,02 30,84

1	2	3	4	5	6	7
		измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	56,07	30,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	38,50	1,00
	291313450109010 3	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	129,50	129,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	187,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		3. 3. Costul utilajului				
104	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc			95 842,00 0,00
	104	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" sau analogic	buc	1,0000	95 842,00	95 842,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			36 371,00 0,00
	105	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 sau analogic	buc	1,0000	36 371,00	36 371,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc			9 414,00 0,00
	106	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" sau analogic	buc	1,0000	9 414,00	9 414,00
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			5 740,00 0,00
	107	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" sau analogic	buc	1,0000	5 740,00	5 740,00
108	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			4 625,00 0,00
	108	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00
109	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 738,00 0,00
	109	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 738,00	1 738,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			3 963,00 0,00
	110	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analogic	buc	1,0000	3 963,00	3 963,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 677,00 0,00
	111	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analogic	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc			26 614,00 0,00
	112	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным	buc	1,0000	26 614,00	26 614,00

1	2	3	4	5	6	7
		элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, OKC 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия sau analogic				
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			12 700,00 0,00
	113	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия sau analogic	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc			2 197,00 0,00
	114	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 " sau analogic	buc	1,0000	2 197,00	2 197,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc			12 700,00 0,00
	115	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия sau analogic	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			1 684,90 0,00
	116	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	1 684,90	1 684,90
117	Цена пост-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc			6 821,00 0,00
	117	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 sau analogic	buc	1,0000	6 821,00	6 821,00
118	Цена пост-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			5 413,00 0,00
	118	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия sau analogic	buc	1,0000	5 413,00	5 413,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc			1 741,00 0,00
	119	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc	1,0000	1 741,00	1 741,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc			757,00 0,00
	120	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc	1,0000	757,00	757,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			172,43 0,00
	121	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	172,43	172,43
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа T-115C	buc			2 275,00 0,00
	122	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа T-115C	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
123	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа T-115C	buc			1 671,00 0,00
	123	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа T-115C	buc	1,0000	1 671,00	1 671,00
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа T-115C	buc			1 454,00 0,00
	124	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа T-115C	buc	1,0000	1 454,00	1 454,00
125	Pretul fimei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			321,00 0,00
	125	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру	buc	1,0000	321,00	321,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 бар)				
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			278,00 0,00
	126	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	278,00	278,00