

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc A

Valoarea de deviz 791 070,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg	0,420	12,70 3,90	5,34 1,64
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	93,50 0,00	374,00 0,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,000	88,00 0,00	880,00 0,00
4	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	33,41 13,00	668,20 260,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	15,000	33,41 13,00	501,15 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
6	CL18A	Confecții 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	33,41 13,00	167,05 65,00
7	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,040	1 329,00 695,50	53,16 27,82
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 648,90 549,46
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	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	4,000	1 867,11 39,00	7 468,42 156,00
9	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-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	1 531,36 39,00	1 531,36 39,00
10	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-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,000	1 295,64 39,00	1 295,64 39,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	9,000	1 867,11 39,00	16 803,94 351,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)				
12	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-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,000	1 531,36 39,00	12 250,84 312,00
13	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	9,000	112,39 9,75	1 011,51 87,75
14	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	8,000	43,21 9,75	345,68 78,00
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-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,000	41,39 9,75	82,78 19,50
16	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 Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 295,64 39,00	1 295,64 39,00
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 295,64 39,00	1 295,64 39,00
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	1,000	1 032,65 39,00	1 032,65 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)				
19	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	397,89 9,75	397,89 9,75
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	646,38 39,00	646,38 39,00
21	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	3,000	112,39 9,75	337,17 29,25
22	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	43,21 9,75	43,21 9,75
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,000	138,50 6,50	831,00 39,00
		Total Арматура трубопроводная Inclusiv salariu				46 669,76 1 326,00
		1.3. Трубопроводы				
24	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 (Трубопровод из стальных	m	12,000	136,31 53,30	1 635,73 639,60

1	2	3	4	5	6	7
		электросварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)				
25	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 (Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,000	112,83 53,30	1 918,18 906,10
26	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,000	92,50 40,30	1 387,57 604,50
27	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,000	80,63 36,40	1 612,51 728,00
28	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,000	69,03 31,20	345,15 156,00
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	3,000	61,11 31,20	183,34 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)				
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	64,000	13,25 9,75	848,00 624,00
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000	9,65 7,15	67,55 50,05
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,000	11,45 8,45	732,80 540,80
33	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,000	7,85 5,85	54,95 40,95
34	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,000	138,35 53,30	1 936,90 746,20
35	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	m	11,000	96,54 26,00	1 061,97 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)				
36	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	13,000	96,16 31,20	1 250,09 405,60
37	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	38,000	9,75 9,75	370,50 370,50
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,000	3,90 3,90	148,20 148,20
39	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	28,06 19,50	252,53 175,50
40	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	10,40 10,40	93,60 93,60
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,000	3,25 3,25	29,25 29,25
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				13 928,82 6 638,45
		1.4. Теплоизоляционные				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,910	4 262,84 736,45	3 879,19 670,17
43	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	34,510	175,33 20,28	6 050,64 699,86
44	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	34,510	31,46 31,46	1 085,68 1 085,68
45	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	18,480	237,96 68,90	4 397,54 1 273,27
46	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	28,200	175,33 20,28	4 944,31 571,90
47	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	28,200	31,46 31,46	887,17 887,17

1	2	3	4	5	6	7
48	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	3,050	214,01 42,64	652,72 130,05
49	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	4,700	175,53 20,28	825,00 95,32
50	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	4,700	31,46 31,46	147,86 147,86
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	11,050	104,94 72,93	1 159,59 805,88
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				24 029,69 6 367,16
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,090	42 542,30 4 550,00	3 828,81 409,50
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,900	8,50 7,15	41,65 35,03

1	2	3	4	5	6	7
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,900	7,48 5,20	36,65 25,48
55	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	125,46 89,70	614,75 439,53
56	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 СЛЮЯ)	m2	2,450	160,89 121,55	394,18 297,80
57	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	34,17 13,65	1 195,87 477,75
58	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,040	1 329,00 695,50	53,16 27,82
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				6 165,07 1 712,91
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	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	782,50 45,50	782,50 45,50
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc	1,000	980,50 45,50	980,50 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47				
61	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	1 283,00 45,50	1 283,00 45,50
62	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	354,88 45,50	354,88 45,50
63	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=0,500м,) SLXAB500	buc	2,000	664,25 45,50	1 328,50 91,00
64	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 135С) SLXAT135	buc	1,000	2 130,92 45,50	2 130,92 45,50
65	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	1 283,00 45,50	16 679,00 591,50
66	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 дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,000	564,25 45,50	564,25 45,50
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc	1,000	581,75 45,50	581,75 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT				
68	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	691,75 45,50	691,75 45,50
69	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	210,50 45,50	421,00 91,00
70	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	265,50 45,50	5 310,00 910,00
71	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	201,33 45,50	805,32 182,00
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				31 913,37 2 229,50
		<i>Total</i>	lei			125 355,62
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 517,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		4 243,11
		<i>Total</i>		100,00 +		134 116,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		10 729,31
		<i>Total</i>		100,00 +		144 845,68
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		4 345,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 191,05 18 823,48

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	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	1 698,08 1 430,00	5 094,23 4 290,00
73	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	257,00 143,00	514,00 286,00
74	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	257,00 143,00	514,00 286,00
75	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	257,00 143,00	514,00 286,00
76	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	420,18 383,50	420,18 383,50
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное	buc	2,000	500,18 312,00	1 000,36 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч				
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,000	500,18 312,00	500,18 312,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,000	298,46 201,50	298,46 201,50
80	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	1,000	637,66 357,50	637,66 357,50
81	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	286,60 65,00	286,60 65,00
82	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	286,60 65,00	286,60 65,00
83	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 " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	1,000	286,60 65,00	286,60 65,00
84	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл.	buc	1,000	454,95 87,75	454,95 87,75

1	2	3	4	5	6	7
		приводом "THERM"Чехия)				
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc	1,000	332,63 283,40	332,63 283,40
86	ID03B	Robinet cu ser, 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-32 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,000	639,83 87,75	639,83 87,75
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,000	332,63 283,40	332,63 283,40
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,000	354,35 344,50	354,35 344,50
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,000	354,35 344,50	1 063,05 1 033,50
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,000	354,35 344,50	354,35 344,50
91	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	3,000	478,65 48,75	1 435,95 146,25
92	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)	buc	2,000	17,94 9,10	35,88 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)				
93	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	17,94 9,10	17,94 9,10
		Total Оборудование Inclusiv salariu				15 374,42 9 859,85
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,000	169,73 35,75	2 036,80 429,00
95	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	169,73 35,75	1 357,86 286,00
96	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	10,000	169,73 35,75	1 697,33 357,50
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				5 091,99 1 072,50
		<i>Total</i>	lei			20 466,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 623,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			357,14
		<i>Total</i>	100,00 +			23 447,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 372,94
		<i>Total</i>	100,00 +			27 820,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			834,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 654,87 10 932,35
		3. Costul utilajului				
97	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	3,000	84 729,83 0,00	254 189,49 0,00
98	Preturi 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	30 200,00 0,00	60 400,00 0,00
99	Preturi 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	13 150,00 0,00	26 300,00 0,00
100	Preturi firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,000	7 100,00 0,00	14 200,00 0,00
101	Preturi firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
102	Preturi firmei	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
103	Preturi firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
104	Preturi firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
105	Preturi firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия				
106	Preturi firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
107	Preturi 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	950,00 0,00	950,00 0,00
108	Preturi 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	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
109	Preturi firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
110	Preturi firmei	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,000	15 100,00 0,00	15 100,00 0,00
111	Preturi firmei	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,000	16 076,00 0,00	16 076,00 0,00
112	Preturi firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
113	Preturi firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,000	107,00 0,00	321,00 0,00
114	Preturi firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
115	Preturi firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,000	1 884,17 0,00	5 652,51 0,00
116	Preturi firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	2,000	997,50 0,00	1 995,00 0,00
117	Preturi firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6	buc	1,000	887,83 0,00	887,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бap				
		<i>Total</i>	lei			475 671,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 708,06
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				481 379,89

		Total	lei			659 225,81
		TVA	20,00 %			131 845,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				791 070,98
						29 755,83

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc A**

Valoarea de deviz 791 070,98 lei

№ 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 № 2-14-1 SM:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,59	65,00	1 403,32
2.	7134050013250	Izolator	h-om	8,58	65,00	557,78
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,87	65,00	641,55
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,44	65,00	1 783,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	272,13	65,00	17 688,45
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86	65,00	445,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,60	65,00	1 598,84
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	65,00	60,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,09	65,00	330,69
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,66	65,00	3 487,79
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01	65,00	0,82
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,51	65,00	1 008,15
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	65,00	566,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,73	65,00	112,39
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	65,00	69,22
		Total manopera				29 755,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,53	5,00	2,63
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,97	3 300,00	3 185,82
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,34	5,00	1,69
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,77	15,00	11,47
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,74	5,00	3,69
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,99	92,00	91,08
7.	214100100	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 кВт, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,00	7 100,00	14 200,00
8.	2141001001	Гидровлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	10 800,00	10 800,00
9.	21410010010	Клапан трехходовой распределительным	buc	1,00	15 100,00	15 100,00

		Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия				
10.	214100100111	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,00	16 076,00	16 076,00
11.	214100100112	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
12.	214100100113	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,00	107,00	321,00
13.	214100100114	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,00	100,00	100,00
14.	214100100115	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	1 884,17	5 652,51
15.	214100100116	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	2,00	997,50	1 995,00
16.	214100100117	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,00	887,83	887,83
17.	2141001002	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
18.	2141001003	Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
19.	2141001004	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	650,00	650,00
20.	2141001005	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	1,00	45 000,00	45 000,00
21.	2141001006	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
22.	2141001007	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,00	950,00	950,00
23.	2141001008	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
24.	2141001009	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
25.	2141002	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	93,50	374,00
26.	2141003	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	88,00	880,00
27.	21410097	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	3,00	84 729,83	254 189,49
28.	21410098	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,00	30 200,00	60 400,00
29.	21410099	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	2,00	13 150,00	26 300,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,84	30,00	55,20
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	95,00	97,85
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,37	21,00	259,79
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,14	5,00	150,72
34.	2414126109781	Toluen	kg	0,59	10,00	5,88
35.	24301161000002	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	kg	0,73	75,00	55,13
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,31	75,00	248,63
37.	2430116104160177	Email alchidic БТ-177	kg	1,47	75,00	110,25
38.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,37	45,00	16,56

39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,03	55,00	111,54
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,02	35,00	70,88
41.	24302261008142 1	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,73	60,00	44,10
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,37	45,00	16,54
43.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,42	40,00	16,96
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,67	30,00	20,10
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	30,00	3,89
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,53	30,00	15,84
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,72	50,00	185,75
48.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,43	50,00	21,50
49.	25212167010001 32	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	14,21	74,25	1 055,09
50.	25212167010001 5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*	m	13,20	62,70	827,33
51.	25212167010001 8	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*	m	3,04	28,17	85,78
52.	25212167010002 0	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*	m	11,16	68,20	761,45
53.	25212167010002 5	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*	m	5,08	35,97	182,55
54.	25212167010003 2	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*	m	20,30	41,87	849,96
55.	25212167010003 8	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*	m	15,22	49,28	750,29
56.	25212167010004 5	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*	m	17,25	56,50	974,91
57.	25212167010005 0	Teava din otel d=50mm	m	3,60	79,63	286,67
58.	25212167010005 7	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*	m	12,18	79,63	969,89
59.	25212167100002 0	Трубопровод P/E DN20	m	9,27	8,31	77,03
60.	25231567190001	Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	737,00	737,00
61.	25231567190002	Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	935,00	935,00
62.	25231567190002 530	Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	309,38	309,38
63.	25231567190004 5	Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	1 237,50	1 237,50
64.	25231567190006 3	Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,00	618,75	1 237,50
65.	25231567190006 4	Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	2 085,42	2 085,42
66.	25231567190006 5	Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	1 237,50	16 087,50
67.	25231567190006 6	Труба утепленная ф250/300 с дверцей чистой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	518,75	518,75
68.	25231567190006 7	Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	536,25	536,25
69.	25231567190006 8	Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	646,25	646,25
70.	25231567190006 9	Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	165,00	330,00
71.	25231567190007 0	Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	220,00	4 400,00
72.	25231567190007 1	Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	155,83	623,32
73.	26821626113054 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	19,03	154,91	2 948,62

		izolare conducte. M-125 толщ40мм				
74.	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	3,14	165,00	518,35
75.	27104036013005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	298,63	35,00	10 451,92
76.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,44	13,50	19,44
77.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,62	21,00	34,02
78.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,50	35,00	3 307,50
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	18,50	13,88
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,42	18,50	7,70
81.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,03	22,50	23,20
82.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,26	22,50	28,26
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,97	22,50	21,80
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,20	18,50	59,24
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	45,00	2,19
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,22	18,50	78,14
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,00	20,00	700,00
88.	277527630988610	Confectii metalice (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	20,00	100,00
89.	277527630988632	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	20,00	300,00
90.	277527630988645	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	20,00	400,00
91.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	35,00	105,00
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,02	18,50	129,91
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,36	45,00	61,42
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,60	4,80
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	0,90	64,80
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	276,00	0,90	248,40
97.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	5,00	45,00
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	276,00	0,50	138,00
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,00	0,50	40,00
100.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	471,87	0,00	0,00
101.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,00	0,60	48,00
102.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	276,00	0,50	138,00
103.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	20,00	240,00
104.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,10	50,00	105,00
105.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	120,00	240,00
106.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	150,00	900,00
107.	2875274205000132	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2	buc	8,00	1 125,11	9 000,88
108.	2875274205000140	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,00	1 406,40	12 657,60
109.	287527420500020	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,00	1 012,60	1 012,60
110.	2875274205000201	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 012,60	1 012,60
111.	28752742050002402	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа	buc	1,00	572,00	572,00
112.	287527420500025	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 012,60	1 012,60
113.	287527420500032	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,00	1 125,11	1 125,11
114.	28752742050003232	Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа	buc	1,00	185,72	185,72
115.	287527420500040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	1 406,40	5 625,60
116.	28752742051001	Robinet cu mufa (Клапан запорный	buc	2,00	28,50	57,00

	5	проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)				
117.	28752742051001515	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,00	385,00	385,00
118.	287527420510020	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,00	30,32	242,56
119.	2875274205100202	Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа	buc	1,00	30,32	30,32
120.	287527420510025	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,00	99,50	895,50
121.	2875274205100252	Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа	buc	3,00	99,50	298,50
122.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	35,00	70,00
123.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	35,00	218,75
124.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	4,00	110,00	440,00
125.	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	5,00	110,00	550,00
126.	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	21,00	171,60	3 603,60
127.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	30,00	198,83	5 964,90
128.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	6,00	200,00	1 200,00
129.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,47	4,50	6,62
130.	29131345000001	Robinet de cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	132,00	792,00
131.	29131345010901	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	12,00	132,00	1 584,00
132.	29131345010902	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	132,00	1 056,00
133.	29131345010903	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,00	132,00	1 320,00
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,51	4,10	2,09
Total materiale de construcții						590 678,25

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,95	50,00	447,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	120,00	0,46
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,04	120,00	5,29
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,14	25,00	578,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90	30,00	27,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	92,00	1,04
Total utilaje de construcții						1 059,79

Total	lei	659 225,81
TVA	20,00 %	131 845,16

Total deviz:

791 070,98

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg			12,70 3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	92,00	2,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,09
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			93,50 0,00
	2141002	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	93,50	93,50
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			88,00 0,00
	2141003	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	88,00	88,00
4	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			33,41 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630988645	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
5	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			33,41 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630988632	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
6	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			33,41 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630988610	Confectii metalice (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
7	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 329,00 695,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	40,00	212,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	30,00	198,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	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			1 867,11 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 406,40	1 406,40
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	198,83	397,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
9	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-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 531,36 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500032	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 125,11	1 125,11
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	171,60	343,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
10	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-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 295,64 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500020	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 012,60	1 012,60
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			1 867,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)				39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875274205000140	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 406,40	1 406,40
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	198,83	397,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
12	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-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			1 531,36 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875274205000132	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	1 125,11	1 125,11
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	171,60	343,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
13	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			112,39 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	99,50	99,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
14	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			43,21 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	30,32	30,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			41,39 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	28,50	28,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
16	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 Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 295,64 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500025	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 012,60	1 012,60
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,0000	110,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 295,64 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875274205000201	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 012,60	1 012,60
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
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 обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)	buc			1 032,65 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	28752742050002402	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа	buc	1,0000	572,00	572,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	198,83	397,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
19	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			397,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001515	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc			646,38 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	28752742050003232	Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	185,72	185,72
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	198,83	397,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc			112,39 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025 2	Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	99,50	99,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
22	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			43,21 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 2	Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	30,32	30,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			138,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Robinet de cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	132,00	132,00
		1.3. Трубопроводы				
24	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 (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			136,31 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100057	Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	79,63	80,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
25	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 (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m			112,83 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100045	Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	56,50	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
26	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" (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m			92,50 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	49,28	50,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	5,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
27	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m			80,63 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	41,87	42,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
28	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m			69,03 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	35,97	36,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
29	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" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m			61,11 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100018	Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	28,17	28,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,25 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,45 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
33	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
34	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			138,35 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100013 2	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	74,25	75,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
35	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			96,54 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121670100020	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	68,20	69,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
36	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			96,16 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100015	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	62,70	63,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
37	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			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
39	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 П/Е DN20)	m			28,06 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000020	Трубопровод П/Е DN20	m	1,0300	8,31	8,56
40	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	m			10,40 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			4 262,84
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	3 300,00	3 500,90
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	22,50	25,49
43	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			175,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036013005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	35,00	155,05
44	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			31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,00	0,00
45	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			237,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. М-125 толщ40мм	m2	1,0300	154,91	159,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,50	7,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
46	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			175,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036013005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	35,00	155,05
47	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			31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,00	0,00
48	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	m2			214,01
						42,64

1	2	3	4	5	6	7
		(Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	165,00	169,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,50	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
49	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			175,53 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036013005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	35,00	155,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
50	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			31,46 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,00	0,00
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177)	m2			104,94 72,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	65,00	72,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	75,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			42 542,30 4 550,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	65,00	910,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	65,00	3 412,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	45,00	495,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	5,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,00	132,30
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	13,50	216,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	21,00	378,00
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,50 7,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,48 5,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	10,00	1,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	120,00	1,08
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			125,46 89,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,70
	243011610416017	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	75,00	22,50
	243022610081421	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
56	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			160,89 ----- 121,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	65,00	121,55
	24301161000002	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	kg	0,3000	75,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
57	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			34,17 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
58	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 329,00 ----- 695,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	40,00	212,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	30,00	198,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			782,50 ----- 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	25231567190001	Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	737,00	737,00
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			980,50 ----- 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	25231567190002	Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	935,00	935,00
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 283,00 ----- 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900045	Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
62	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			354,88 ----- 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	25231567190002530	Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	309,38	309,38
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			664,25 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900063	Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	1,0000	618,75	618,75
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc			2 130,92 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900064	Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	2 085,42	2 085,42
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			1 283,00 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900065	Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			564,25 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900066	Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	518,75	518,75
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			581,75 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900067	Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	536,25	536,25
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			691,75 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900068	Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	646,25	646,25
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			210,50 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900069	Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	165,00	165,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			265,50 45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900070	Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	220,00	220,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de	buc			201,33

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21				45,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252315671900071	Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	155,83	155,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	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			1 698,08 1 430,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	65,00	1 430,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	25,00	170,00
73	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			257,00 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	79,63	47,78
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
74	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			257,00 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	79,63	47,78
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
75	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			257,00 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	79,63	47,78
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	5,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
76	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			420,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	21,00	15,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	5,00	9,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	18,50	11,54
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			500,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	65,00	312,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	92,00	8,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	55,00	9,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деааратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			500,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	65,00	312,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	92,00	8,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	55,00	9,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			298,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
80	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 "OKC 500 NTRR/1 МПА	buc			637,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	65,00	357,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	5,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	18,50	8,51
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
81	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			286,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
82	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			286,60
						65,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
83	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,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			286,60 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
84	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc			454,95 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	3,0000	110,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	5,00	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	18,50	2,77
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc			332,63 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	95,00	48,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
86	ID03B	Robinet cu ser, 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-32 "DANFOSS" VF-3)	buc			639,83 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	3,0000	171,60	514,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	5,00	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	18,50	2,77
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			332,63 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	95,00	48,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			354,35 344,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc			354,35 344,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,00	0,60
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			354,35 344,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,00	0,60
91	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			478,65 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	200,00	400,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,00	0,38
92	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			17,94 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	5,00	0,04
93	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			17,94 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	5,00	0,04
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatuiri Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			169,73 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	29131345010901	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
95	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire	buc			169,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)				35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	29131345010902	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
96	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			169,73 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	29131345010903	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
		3. Costul utilajului				
97	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			84 729,83 0,00
	21410097	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	1,0000	84 729,83	84 729,83
98	Preturi firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			30 200,00 0,00
	21410098	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	30 200,00	30 200,00
99	Preturi 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			13 150,00 0,00
	21410099	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	1,0000	13 150,00	13 150,00
100	Preturi firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			7 100,00 0,00
	214100100	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
101	Preturi firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			10 800,00 0,00
	2141001001	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
102	Preturi firmei	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			2 600,00 0,00
	2141001002	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
103	Preturi firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			2 800,00 0,00
	2141001003	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Pneumatex" Ventojet VGA				
104	Preturi firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			650,00 0,00
	2141001004	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	650,00	650,00
105	Preturi 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			45 000,00 0,00
	2141001005	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	1,0000	45 000,00	45 000,00
106	Preturi firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			8 200,00 0,00
	2141001006	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
107	Preturi firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc			950,00 0,00
	2141001007	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	950,00	950,00
108	Preturi 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			1 950,00 0,00
	2141001008	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
109	Preturi firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			3 800,00 0,00
	2141001009	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
110	Preturi firmei	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			15 100,00 0,00
	21410010010	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
111	Preturi firmei	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc			16 076,00 0,00
	214100100111	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	16 076,00	16 076,00
112	Preturi firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			1 100,00 0,00
	214100100112	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
113	Preturi firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc			107,00 0,00
	214100100113	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	1,0000	107,00	107,00
114	Preturi firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			100,00 0,00
	214100100114	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	100,00	100,00
115	Preturi firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 884,17 0,00
	214100100115	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 884,17	1 884,17
116	Preturi firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			997,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	214100100116	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	1,0000	997,50	997,50
117	Preturi firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			887,83
						0,00
	214100100117	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,0000	887,83	887,83

APROBAT:

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis
Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.