

DEVIZ LOCAL № 12
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 203 825,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм, 15с22нж)	buc	2,0000	661,394	1 322,787
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc	1,0000	661,393	661,393
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,0000	661,393	661,393
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду65мм, 15ч14п)	buc	7,0000	692,590	4 848,129
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	10,0000	692,590	6 925,900

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду50мм, 15ч14п)				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду40мм, 15ч9п2)	buc	2,0000	692,590	1 385,180
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду32мм, 15ч9п2)	buc	2,0000	661,394	1 322,787
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,0000	38,166	725,163
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,0000	38,166	725,163
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,0000	38,166	76,332
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм, 16кч9п)	buc	4,0000	661,394	2 645,574
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм, 16кч9п)	buc	1,0000	661,393	661,393

1	2	3	4	5	6	7
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п)	buc	1,0000	661,393	661,393
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду25мм, 15ч9п2)	buc	3,0000	661,393	1 984,180
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, 15ч8п2)	buc	3,0000	38,167	114,500
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25, Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,0000	78,686	393,431
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,0000	81,877	655,019
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,0000	81,877	163,755
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,0000	81,877	327,510
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,0000	81,877	327,510

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss				
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редуционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	78,686	78,686
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,0000	68,399	341,995
		<i>Total</i>	Lei			27 009,173
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				27 009,173 2 751,536
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	14,0000	151,156	2 116,182
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 de 57 x 3 mm ГОСТ 10704-91*	m	9,0000	110,434	993,902
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-	m	6,0000	101,978	611,870

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*				
26	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 32 x 2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	8,0000	74,106	592,851
27	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 25 x 2.5 mm ГOCT 10704-91*	m	27,0000	59,907	1 617,484
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 18 x 2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	2,0000	46,408	92,816
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	29,0000	7,130	206,772
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	37,0000	9,751	360,805
31	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	29,0000	5,819	168,763
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	37,0000	8,441	312,310

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de peste 1"				
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	10,1400	97,938	993,096
		<i>Total</i>	Lei			8 066,851
		Total Трубопроводы системы отопления Inclusiv salariu				8 066,851 4 283,747
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	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 25 x 2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m	8,0000	59,907	479,254
35	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 20 x 2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m	7,0000	59,399	415,796
36	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,0000	7,130	106,951
37	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	15,0000	5,819	87,291
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email	m2	1,8000	97,939	176,290

1	2	3	4	5	6	7
		BT-177I)				
		<i>Total</i>	Lei			1 265,582
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 265,582 731,359
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм)	buc	1,0000	726,675	726,675
40	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	726,675	726,675
		<i>Total</i>	Lei			1 453,350
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				1 453,350 576,600
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Подвески)	kg	3,0000	50,832	152,497
42	0	Подвеска для трубопровода для ф50 мм	buc	1,0000	9,300	9,300
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	5,7400	50,833	291,779
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,0000	10,200	20,400

1	2	3	4	5	6	7
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,0000	3,400	20,400
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	2,990	11,960
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,0000	1,200	4,800
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,0000	1,000	10,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,0000	0,800	11,200
50	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	35,0000	32,905	1 151,659
51	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	50,0000	32,905	1 645,228
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	20,0000	32,905	658,091
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	15,0000	32,904	493,567
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)	kg	30,0000	32,905	987,137
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1590	1 277,981	203,199

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 671,217
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 671,217 1 944,623
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	0,7500	52,853	39,640
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,7600	4 793,318	3 642,922
58	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 20; 30; 40; 50 sau 60 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	9,4800	79,673	755,296
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,8900	69,932	761,560
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	10,8900	63,333	689,698

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			5 889,116
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				5 889,116 2 064,996
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0,4m2	t	0,0200	20 510,550	410,211
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,7800	7,329	5,717
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,7800	5,829	4,547
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	0,4000	97,938	39,175
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	0,3800	137,055	52,081
		<i>Total</i>	Lei			511,731
		Total Газоходы Inclusiv salariu				511,731 162,070
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu	buc	1,0000	386,362	386,362

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825				
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPT MURAL CU RACOD CONDENS D/250 PRATICO 39SP1425	buc	1,0000	170,362	170,362
68	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT VIZITARE D.250 D. P. 390CP0025	buc	1,0000	460,362	460,362
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	6,0000	807,862	4 847,172
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,0000	376,212	376,212
71	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,0000	680,362	680,362
72	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,0000	170,362	170,362
73	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm	buc	3,0000	67,362	202,086

1	2	3	4	5	6	7
		- 39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250				
		<i>Total</i>	Lei			7 293,280
		Total Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией Inclusiv salariu				7 293,280 605,430
		<i>Total</i>	Lei			57 160,300
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 952,081
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 511,332
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 634,845
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 850,341
		<i>Total</i>				74 108,899
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 108,899 18 721,180
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн стальн. Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc	1,0000	4 633,135	4 633,135
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . MX 13 'BIRAL'''	buc	2,0000	421,522	843,044
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . A14-2 "DAB"	buc	2,0000	421,522	843,044
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind	buc	1,0000	425,923	425,923

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л				
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,0000	318,383	318,383
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc	1,0000	138,638	138,638
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc	1,0000	318,383	318,383
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2 "BIRAL"	buc	2,0000	421,522	843,044
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,0000	339,851	339,851
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1....5 м3/час "Anticall-mini"	buc	1,0000	339,851	339,851
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос контура ГСВ, VA35/120	buc	2,0000	421,522	843,044
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный, VA25	buc	2,0000	421,522	843,044
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной	buc	1,0000	314,712	314,712

1	2	3	4	5	6	7
		водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 APT				
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Расширительный бак V=20л, VEC 20V, "Varem"	buc	1,0000	138,638	138,638
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40 Kvmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B1685 "Danfoss")	buc	1,0000	706,561	706,561
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	524,992	524,992
		<i>Total</i>	Lei			12 414,287
		Total Оборудование Inclusiv salariu				12 414,287 7 262,854
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитомер ф40	buc	1,0000	215,048	215,048
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc	1,0000	181,847	181,847
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,0000	340,779	681,558
		<i>Total</i>	Lei			1 078,453

1	2	3	4	5	6	7
		Total Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Inclusiv salariu				1 078,453 873,549
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,0000	103,319	309,956
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,0000	103,319	413,275
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	9,0000	103,319	929,868
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	18,0000	103,319	1 859,737
		<i>Total</i>	Lei			3 512,836
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				3 512,836 1 078,242
		<i>Total</i>	Lei			17 005,576
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 073,295
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			586,078
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			5 805,226
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			935,875
		<i>Total</i>				26 406,050

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 406,050 15 620,666
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firma	Котлоагрегат водогрейный твердотопливный стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc	1,0000	11 195,000	11 195,000
98	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=2,75 м3/час; Hр=2.3 м; с электро-двигателем N=68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 491,000	2 982,000
99	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=1,35 м3/час; Hр=5.5 м; с электро-двигателем N=8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,0000	1 458,340	2 916,680
100	Pret firma	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 159,150	9 159,150
101	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,0000	798,610	798,610
102	Pret firma	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=66бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	1 986,100	1 986,100
103	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	83,330	83,330
104	Pret firma	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hр=2,0 м, с электродвигателем N=23.....37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	763,880	1 527,760
105	Pret firma	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	12 000,000	12 000,000
106	Pret firma	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall- medium"	buc	1,0000	438,750	438,750

1	2	3	4	5	6	7
107	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,35 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 215,270	2 430,540
108	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,0372 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 086,950	2 173,900
109	Pret firma	Емкостной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар, ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	40 300,000	40 300,000
110	Pret firma	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V, "Varem" Италия	buc	1,0000	433,000	433,000
111	Pret firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,000	820,000
112	Pret firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	165,830	165,830
113	Pret firma	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	93,470	93,470
114	Pret firma	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	93,470	93,470
115	Pret firma	Лопата	buc	1,0000	50,000	50,000
116	Pret firma	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	812,000	812,000
117	Pret firma	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvстаж=220 м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 В 1685 "Danfoss"	buc	1,0000	908,330	908,330
118	Pret firma	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1 шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры - 2шт	buc	1,0000	10 919,450	10 919,450

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			102 287,370
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 022,874
		<i>Total</i>				103 310,244
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				103 310,244

		Total	Lei			203 825,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				203 825,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sectorului al Politiei de Frontiera
Valea Mare raionul Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 12
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 203 825,20 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 № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,1500	57,66	873,549
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,5408	57,66	607,783
3.	7134050013250	Izolator	h-om	7,1668	57,66	413,238
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,4000	57,66	484,347
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	252,5000	57,66	14 559,151
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,0200	57,66	923,714
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1000	57,66	121,083
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,4411	57,66	1 120,973
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1482	57,66	8,545
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8122	57,66	162,151
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,6617	57,66	960,714
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2622	57,66	15,118
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,7800	57,66	1 659,455
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4440	57,66	83,261
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700	57,66	90,526
		Total manopera				34 341,84

Materiale:

1.	100	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 159,15	9 159,150
2.	101	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,0000	798,61	798,610
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2500	10,40	23,400
4.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,8063	3 888,50	3 135,298
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	45,83	2,154
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	45,83	33,364
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	45,83	18,469
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0450	50,00	2,250
9.	102	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	1 986,10	1 986,100
10.	103	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	83,33	83,330
11.	104	Подмештвующий насос Qp=0,86м3/час;	buc	2,0000	763,88	1 527,760

		Нр=2,0 м, с электродвигателем N=23...37 Вт, МХ 10-2, "BIRAL" Швейцария				
12.	105	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
13.	106	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	438,75	438,750
14.	107	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,35 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 215,27	2 430,540
15.	108	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,0372 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 086,95	2 173,900
16.	109	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар, ТП "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	40 300,00	40 300,000
17.	110	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V, "Varem" Италия	buc	1,0000	433,00	433,000
18.	111	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,00	820,000
19.	112	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	165,83	165,830
20.	113	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	93,47	93,470
21.	114	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	93,47	93,470
22.	115	Лопата	buc	1,0000	50,00	50,000
23.	116	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	812,00	812,000
24.	117	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Квmax=220 м3/час с электроприводом типа ANV, Ру1,6МПа VF3 040 В 1685 "Danfoss"	buc	1,0000	908,33	908,330
25.	118	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775 - 1шт, Датчик температуры - 2шт	buc	1,0000	10 919,45	10 919,450
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4650	33,00	15,345
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8400	16,50	13,857
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4942	11,50	17,182
29.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,3050	58,95	76,930
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	8,83	3,532
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	13,99	20,985
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0874	10,92	0,955
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,2720	19,35	24,613
34.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	29,87	15,383
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,6060	166,00	2 092,596
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,6930	25,00	817,325
37.	24301161000065	Email ПФ-837	kg	0,1710	24,35	4,164
38.	24301161041633	Email БТ-177	kg	5,5530	24,35	135,216
39.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,7314	24,35	17,810
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6840	27,60	74,080
41.	24302261008133	Grund ГФ-21	kg	1,7910	27,25	48,805
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0570	33,28	1,897

43.	24302261008164	Grund ΦJI-086	kg	0,0600	27,25	1,635
44.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0570	65,00	3,705
45.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,8427	27,25	22,964
46.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5183	19,35	10,029
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0201	19,35	0,389
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0494	55,55	58,294
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,3650	37,50	126,187
50.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6400	37,50	61,500
51.	2521216701000	Teava din otel	m	6,0000	17,50	105,000
52.	25212167010023	Teava din otel diametrul 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	14,2100	75,00	1 065,750
53.	25212167010024	Teava din otel diametrul 57x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	9,1350	47,50	433,912
54.	25212167010025	Teava din otel diametrul 45x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	6,0900	39,17	238,545
55.	25212167010026	Teava din otel diametrul 32x2.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,1200	32,50	263,900
56.	25212167010027	Teava din otel diametrul 25x2.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	27,4050	25,00	685,125
57.	25212167010028	Teava din otel diametrul 18x2.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	2,0300	11,70	23,751
58.	25212167010034	Teava din otel diametrul 25x2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m	8,1200	25,00	203,000
59.	25212167010035	Teava din otel diametrul 20x2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m	7,1050	24,50	174,073
60.	25231567190066	Racord la 90 grd d.250 Pratico 39CP0825	buc	1,0000	346,00	346,000
61.	25231567190067	Suport Mural cu racord condens D.250 Pratico 39SP1425	buc	1,0000	130,00	130,000
62.	25231567190068	Element vizitare D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,0000	420,00	420,000
63.	25231567190069	Element liniar 1 MT D.250 Pratico 39CP0125	buc	6,0000	767,50	4 605,000
64.	25231567190070	Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,0000	335,85	335,850
65.	25231567190071	Palarie simpla D.200 Pratico 39CP0620	buc	1,0000	640,00	640,000
66.	25231567190072	Suport Mural intermediar D.250 Pratico 39SM1425	buc	1,0000	130,00	130,000
67.	25231567190073	Element fixare perete cos D.250 39FM1425	buc	3,0000	27,00	81,000
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	8,33	4,165
69.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	3,29	32,900
70.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,7644	11,56	112,876
71.	26821626113056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosime de 50 mm	m2	0,7725	13,80	10,660
72.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	30,0128	14,30	429,183
73.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	14,30	3,718
74.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,3200	11,79	3,773
75.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,3600	13,75	4,950
76.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,2000	11,67	119,034
77.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,0000	13,75	288,750
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5000	13,75	20,624
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3010	13,75	4,140
80.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,8611	12,92	11,125
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6297	12,92	8,135

82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4604	12,92	5,949
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,3320	13,75	32,066
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0138	37,50	38,017
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,7000	13,75	78,375
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	150,0000	20,30	3 045,000
87.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	250,00	257,500
88.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,0000	23,90	191,200
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,6024	13,75	49,533
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9700	37,50	36,374
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	72,0000	1,60	115,200
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,0000	0,35	28,000
93.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	280,0000	0,35	98,000
94.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,35	4,200
95.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	0,55	6,600
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	292,0000	0,25	73,000
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,0000	0,25	20,000
98.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	239,5800	0,25	59,895
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,0000	0,20	16,000
100.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	292,0000	0,25	73,000
101.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	20,0000	113,00	2 260,000
102.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,3500	23,47	102,095
103.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	42,85	171,400
104.	2875274110100	Piese de legatura	buc	18,0000	24,16	434,880
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	42,85	171,400
106.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	82,50	82,500
107.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	34,0000	327,75	11 143,500
108.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	43,0000	27,75	1 193,250
109.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,1000	130,00	273,000
110.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	130,00	78,000
111.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	71,0000	130,00	9 230,000
112.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	8,7400	41,70	364,458
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,2340	3,29	0,770
114.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	395,75	791,500
115.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,0000	61,80	309,000
116.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	34,0000	61,80	2 101,200
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	6,0000	62,50	375,000

117.						
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3841	1,87	4,458
119.	42	Подвеска для трубопровода для ф50мм	buc	1,0000	9,30	9,300
120.	44	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,0000	10,20	20,400
121.	45	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,0000	3,40	20,400
122.	46	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	2,99	11,960
123.	47	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,0000	1,20	4,800
124.	48	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,0000	1,00	10,000
125.	49	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,0000	0,80	11,200
126.	97	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕКОН" GTKWRU95 "Galmet" Польша	buc	1,0000	11 195,00	11 195,000
127.	98	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=2,75 м3/час; Hр=2.3 м; с электро-двигателем N=68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 491,00	2 982,000
128.	99	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=1,35 м3/час; Hр=5.5 м; с электро-двигателем N=8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,0000	1 458,34	2 916,680
		Total materiale de construcții				166 753,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3000	268,69	80,607
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	17,80	178,000
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,7700	15,75	138,126
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0787	15,08	1,187
5.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0070	7,50	0,052
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,3000	12,45	115,785
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	18,75	22,500
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2360	37,80	8,921
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	166,00	68,060
		Total utilaje de construcții				656,28

Total	Lei	203 825,20
-------	-----	------------

Total deviz:

203 825,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera
Valea Mare raionul Ungheni

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм, 15с22нж)	buc			661,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	16,50	0,25
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc			661,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	16,50	0,25
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc			661,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	16,50	0,25
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый.	buc			692,590

1	2	3	4	5	6	7
		Ду65мм, 15ч14п)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	166,00	33,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,50	0,41
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду50мм, 15ч14п)	buc			692,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	166,00	33,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,50	0,41
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду40мм, 15ч9п2)	buc			692,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	166,00	33,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,50	0,41
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду32мм, 15ч9п2)	buc			661,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,50	0,25
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc			38,166
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,75	27,75
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0150	58,95	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,60	0,88
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			38,166

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,75	27,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,95	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,60	0,88
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			38,166
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,75	27,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,95	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,60	0,88
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм, 16кч9п)	buc			661,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,50	0,25
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм, 16кч9п)	buc			661,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,50	0,25
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п)	buc			661,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,50	0,25
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый. Ду25мм,	buc			661,393

1	2	3	4	5	6	7
		15ч9п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	327,75	327,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	166,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,50	0,25
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, 15ч8п2)	buc			38,167
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,75	27,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,95	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,60	0,88
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25, Ру4,0 17ч29 нж)	buc			78,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,60	0,83
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc			81,877
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,60	6,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc			81,877
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,60	6,40
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc			81,877
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,60	6,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			81,877
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,60	6,40
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc			78,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,60	0,83
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			68,399

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	61,80	61,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,33	0,83
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			151,156
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167010023	Teava din otel diametrul 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	166,00	11,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	23,47	3,52
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 de 57 x 3 mm ГОСТ 10704-91*	m			110,434
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010024	Teava din otel diametrul 57x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	47,50	48,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	166,00	7,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	23,47	3,52
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 de 45 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			101,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010025	Teava din otel diametrul 45x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	39,17	39,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	166,00	7,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	23,47	3,52
26	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 32 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			74,106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010026	Teava din otel diametrul 32x2.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	32,50	32,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,75	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	166,00	6,31
27	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 25 x 2.5 mm ГОСТ 10704-91*	m			59,907

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010027	Teava din otel diametrul 25x2.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	166,00	4,98
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 18 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			46,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010028	Teava din otel diametrul 18x2.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	11,70	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	166,00	4,98
29	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,75	0,79
30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,751
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,75	1,10
31	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			5,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,75	0,63
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			8,441
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,75	0,94
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			97,938
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161041633	Email БТ-177	kg	0,4500	24,35	10,96
	24302261008133	Grund ГФ-21	kg	0,1500	27,25	4,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,35	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	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 25 x 2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m			59,907
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010034	Teava din otel diametrul 25x2.5 mm ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	166,00	4,98
35	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 20 x 2.5 mm GOCT 3262-75*	m			59,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010035	Teava din otel diametrul 20x2.5 mm GOCT 3262-75*	m	1,0150	24,50	24,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	166,00	4,98
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,75	0,79
37	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			5,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,75	0,63
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			97,939
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161041633	Email БТ-177	kg	0,4500	24,35	10,96
	24302261008133	Grund ГФ-21	kg	0,1500	27,25	4,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,35	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм)	buc			726,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	395,75	395,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	14,30	1,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	8,83	1,77
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	130,00	39,00
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			726,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	395,75	395,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	14,30	1,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	8,83	1,77
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	130,00	39,00
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	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 (Подвески)	kg			50,832
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,70	41,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	11,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,92	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	37,80	1,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,08	0,14
42	0	Подвеска для трубопровода для ф50 мм	buc			9,300
	42	Подвеска для трубопровода для ф50мм	buc	1,0000	9,30	9,30
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			50,833
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,70	41,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	11,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,92	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	37,80	1,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,08	0,14
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			10,200
	44	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	10,20	10,20
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			3,400
	45	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	3,40	3,40
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			2,990
	46	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	2,99	2,99
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			1,200
	47	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	1,20	1,20
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			1,000
	48	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	1,00	1,00
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			0,800
	49	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	0,80	0,80
50	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			32,905
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
51	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			32,905
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			32,905
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			32,904
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)	kg			32,905
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 277,981
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	27,25	144,43
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	24,35	112,01
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	55,55	366,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	11,50	37,95
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2			52,853
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626113056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosime de 50 mm	m2	1,0300	13,80	14,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			4 793,318
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	3 888,50	4 125,39
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,92	14,64
58	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			79,673

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	11,56	11,91
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,92	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			69,932
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	14,30	39,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,87	0,13
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			63,333
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,25	5,50
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0,4m2	t			20 510,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,25
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,80
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	13,75	14 437,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	37,50	412,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	25,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	166,00	1 045,80
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	11,79	188,65
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	13,75	247,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,87	37,40
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,29	0,99
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,829
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	11,50	1,15
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	7,50	0,07
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			97,938
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161041633	Email БТ-177	kg	0,4500	24,35	10,96
	24302261008164	Grund ФЛ-086	kg	0,1500	27,25	4,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,35	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			137,055
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	24301161000065	Email ПФ-837	kg	0,4500	24,35	10,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,28	4,99
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	19,35	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc			386,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190066	Racord la 90 grd d.250 Pratico 39CP0825	buc	1,0000	346,00	346,00
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL CU RACOD CONDENS D/250 PRATICO 39SP1425	buc			170,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190067	Suport Mural cu racord condens D.250 Pratico 39SP1425	buc	1,0000	130,00	130,00
68	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT VIZITARE D.250 D. P. 390CP0025	buc			460,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190068	Element vizitare D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,0000	420,00	420,00
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc			807,862
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190069	Element liniar 1 MT D.250 Pratico 39CP0125	buc	1,0000	767,50	767,50
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc			376,212
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190070	Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,0000	335,85	335,85
71	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc			680,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190071	Palare simpla D.200 Pratico 39CP0620	buc	1,0000	640,00	640,00
72	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc			170,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190072	Suport Mural intermediar D.250 Pratico 39SM1425	buc	1,0000	130,00	130,00
73	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc			67,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25231567190073	Element fixare perete cos D.250 39FM1425	buc	1,0000	27,00	27,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн стальной. Q=95 кВт "ЕКОН" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc			4 633,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	57,66	4 036,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	130,00	260,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	37,50	9,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	13,99	20,98
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	3,29	32,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	11,50	1,73
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	12,45	87,15
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	17,80	178,00
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . MX 13 'BIRAL'"	buc			421,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	113,00	226,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	166,00	36,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . A14-2 "DAB"	buc			421,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	113,00	226,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	166,00	36,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc			425,923
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	42,85	85,70
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	37,50	48,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	58,95	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,60	2,76
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	23,90	71,70
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,65
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	12,45	4,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,62
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			318,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	130,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	37,50	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	16,50	0,66
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc			138,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	23,90	23,90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	58,95	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,60	2,76
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,45	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,62
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			318,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	130,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	37,50	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,50	0,66
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2 "BIRAL"	buc			421,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	113,00	226,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	166,00	36,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc			339,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	58,95	5,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	27,60	4,97
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	12,45	9,96
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1....5 м3/час "Anticall-mini"	buc			339,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	58,95	5,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	27,60	4,97
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	12,45	9,96
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос контура ГСВ, VA35/120	buc			421,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	113,00	226,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	166,00	36,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный, VA25	buc			421,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	113,00	226,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	166,00	36,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная	buc			314,712

1	2	3	4	5	6	7
		емкость) V=200л SICC 209 APT				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	42,85	85,70
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	37,50	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	58,95	1,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,60	1,66
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	23,90	71,70
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,65
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,45	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,62
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Расширительный бак V=20л, VEC 20V, "Varem"	buc			138,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	23,90	23,90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	58,95	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,60	2,76
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,45	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,62
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40 Kvсmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B1685 "Danfoss")	buc			706,561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	82,50	82,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	130,00	390,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	37,50	8,62
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	16,50	0,99
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	33,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	166,00	83,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	25,00	32,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	13,75	5,50
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			524,992
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,87	15,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,50	0,71
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	buc			215,048
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	45,83	18,47
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	50,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	166,00	18,26
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			181,847
	1	Muncitor	h-om	3,0800	57,66	177,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	45,83	2,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			340,779

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,83	16,68
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	268,69	40,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	166,00	24,90
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			103,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,67	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			103,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,67	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
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			103,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,67	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
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			103,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,67	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firma	Котлоагрегат водогрейный твердотопливный стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час в комплекте с пультом управления котлом "ЕКОН" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc			11 195,000
	97	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕКОН" GTKWRU95 "Galmet" Польша	buc	1,0000	11 195,00	11 195,00
98	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=2,75 м3/час; Нр=2.3 м; с электро-двигателем N=68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc			1 491,000

1	2	3	4	5	6	7
	98	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=2,75 м3/час; Нр=2.3 м; с электро-двигателем N=68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	1 491,00	1 491,00
99	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=1,35 м3/час; Нр=5.5 м; с электро-двигателем N=8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc			1 458,340
	99	Насос сетевой воды котлового контура N#1 Qp=1,35 м3/час; Нр=5.5 м; с электро-двигателем N=8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	1,0000	1 458,34	1 458,34
100	Pret firma	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc			9 159,150
	100	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 159,15	9 159,15
101	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc			798,610
	101	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,0000	798,61	798,61
102	Pret firma	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=66бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc			1 986,100
	102	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=66бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	1 986,10	1 986,10
103	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			83,330
	103	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	83,33	83,33
104	Pret firma	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нр=2,0 м, с электродвигателем N=23....37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc			763,880
	104	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нр=2,0 м, с электродвигателем N=23....37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	763,88	763,88
105	Pret firma	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			12 000,000
	105	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
106	Pret firma	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			438,750
	106	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	438,75	438,75
107	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,35 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc			1 215,270
	107	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,35 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 215,27	1 215,27
108	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,0372 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc			1 086,950
	108	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения, Qp=0,0372 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1 раб. 1 резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 086,95	1 086,95
109	Pret firma	Емкостной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар, ТП "SICC 209 EVPX" Италия	buc			40 300,000
	109	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар, ТП "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	40 300,00	40 300,00
110	Pret firma	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V, "Varem" Италия	buc			433,000
	110	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V, "Varem" Италия	buc	1,0000	433,00	433,00
111	Pret firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc			820,000
	111	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			165,830
	112	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	165,83	165,83
113	Pret firma	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			93,470
	113	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	93,47	93,47
114	Pret firma	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc			93,470
	114	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	93,47	93,47
115	Pret firma	Лопата	buc			50,000
	115	Лопата	buc	1,0000	50,00	50,00
116	Pret firma	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc			812,000
	116	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	812,00	812,00
117	Pret firma	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220 м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 "Danfoss"	buc			908,330
	117	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220 м3/час с электроприводом типа ANV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 "Danfoss"	buc	1,0000	908,33	908,33
118	Pret firma	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1 шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры - 2шт	buc			10 919,450
	118	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775 - 1шт, Датчик температуры - 2шт	buc	1,0000	10 919,45	10 919,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.