

Reabilitarea si extinderea SPF „VALEA MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

12.Bloc Administrativ Centrala termica.Termoficare

Valoarea de deviz 193 242 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 флянцевый стальн. ду65мм 15с22нж /	buc	2,000	1 622,152 25,182	3 244,304 50,364
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 флянцевый стальн. ду 25мм 15с27нж 1 /	buc	1,000	117,442 25,182	117,442 25,182
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 флянцевый стальн. ду 20мм 15с27нж 1 /	buc	1,000	82,442 25,182	82,442 25,182
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	7,000	1 148,632 31,478	8 040,427 220,343

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm /Клапан запорный фланцевый ду65мм 15ч14п				
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 ду 50мм 15ч14п	buc	10,000	357,632 31,477	3 576,325 314,775
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 ду 40мм 15ч9п2	buc	2,000	278,632 31,477	557,265 62,955
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 ду 32мм 15ч9п2 /	buc	2,000	252,942 25,182	505,884 50,364
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	19,000	99,187 6,296	1 884,544 119,615
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	19,000	64,187 6,296	1 219,544 119,615
10	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 в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,000	64,186 6,295	128,373 12,591
11	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	buc	4,000	944,942 25,182	3 779,768 100,728

1	2	3	4	5	6	7
		флянцевый ду 50мм 16кч9п /				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /Клапан обратный флянцевый ду 65мм 16кч9п /	buc	1,000	$\frac{1\,780,942}{25,182}$	$\frac{1\,780,942}{25,182}$
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 флянцевый ду 40мм 16кч9п /	buc	1,000	$\frac{271,942}{25,182}$	$\frac{271,942}{25,182}$
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 флянцевый ду 25мм 15ч9п2 /	buc	3,000	$\frac{271,942}{25,182}$	$\frac{815,826}{75,546}$
15	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 15ч8п2	buc	3,000	$\frac{64,187}{6,296}$	$\frac{192,560}{18,887}$
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Клапан предохранительный Ду 25 Ру4,0 17с29нж	buc	5,000	$\frac{533,530}{10,492}$	$\frac{2\,667,652}{52,462}$
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. ф 50mm тип ZKB Danfos	buc	8,000	$\frac{40,622}{37,353}$	$\frac{324,974}{298,826}$
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. ф 40mm тип ZKB Danfos	buc	2,000	$\frac{40,622}{37,353}$	$\frac{81,244}{74,707}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	$\frac{40,622}{37,353}$	$\frac{162,487}{149,413}$

1	2	3	4	5	6	7
		/Антивибрационная вставка фланц. ф 25mm тип ZKT Danfos				
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. ф 20mm Danfos	buc	4,000	40,622 37,353	162,487 149,413
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Клапан редукционный латунный с внутре. резьбой тип RP 204 d=20mm	buc	1,000	11,860 10,492	11,860 10,492
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm /Автоматический воздуховодчик ф10мм типа MATIC Danfos	buc	5,000	4,447 4,197	22,235 20,985
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				29 630,527 2 002,809
		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	14,000	109,662 40,291	1 535,270 564,077
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 57 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	9,000	87,454 34,415	787,090 309,739
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	6,000	78,989 34,415	473,935 206,492

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 45 x 3,0 mm ГОСТ 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 32x2,0 ГОСТ 10704-91*	m	8,000	49,231 23,503	393,845 188,026
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 25x2,5mm ГОСТ 10704-91*	m	27,000	43,678 20,146	1 179,296 543,931
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 18x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	2,000	35,406 20,145	70,811 40,291
29	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	29,000	5,867 4,617	170,134 133,884
30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	37,000	8,045 6,295	297,683 232,933
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	29,000	4,777 3,777	138,542 109,542
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m	37,000	6,956	257,376

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"			5,456	201,876
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2	10,140	81,965 57,918	831,126 587,286
		Total Трубопроводы системы отопления Inclusiv salariu				6 135,108 3 118,077
		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 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m	8,000	43,678 20,146	349,421 161,165
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 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m	7,000	39,638 20,146	277,465 141,019
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	5,867 4,617	88,001 69,251
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	15,000	4,777 3,777	71,660 56,660
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	1,800	81,971 57,918	147,548 104,253

1	2	3	4	5	6	7
		ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)				
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				934,095 532,348
		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=1000mm /	buc	1,000	<u>2 479,050</u> 209,850	<u>2 479,050</u> 209,850
40	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm /Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм L=1000mm (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТУ 10704- 91)/	buc	1,000	<u>2 580,050</u> 209,850	<u>2 580,050</u> 209,850
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				5 059,100 419,700
		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	3,000	<u>19,826</u> 2,518	<u>59,478</u> 7,554
42	o	Подвеска для трубопроводов для ф50мм	buc	1,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Опоры /	kg	5,740	<u>19,826</u> 2,515	<u>113,801</u> 14,438
44	o	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	<u>125,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
45	o	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	78,000	468,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	48,000	192,000
					0,000	0,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	38,000	152,000
					0,000	0,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	28,000	280,000
					0,000	0,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	16,000	224,000
					0,000	0,000
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	35,000	20,666 8,814	723,324 308,479
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	50,000	21,036 8,814	1 051,821 440,685
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	20,000	18,626 8,814	372,528 176,274
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	15,000	18,526 8,814	277,896 132,205
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	30,000	18,556 8,814	556,693 264,411
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	0,159	961,006 449,000	152,800 71,391

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				4 909,341 1 415,437
		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 толщ.60мм с покрытием из стали	m2	0,750	48,109 27,532	36,082 20,649
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm /с покрытием из стали	m3	0,760	506,167 475,532	384,687 361,404
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 M125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, тощ. 40мм	m2	9,480	71,774 44,489	680,417 421,757
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,890	46,761 22,118	509,229 240,866
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	10,890	46,057 42,097	501,562 458,438

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, montare				
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				2 111,977 1 503,114
		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	0,020	16 890,300 2 937,950	337,806 58,759
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,780	5,077 4,627	3,960 3,609
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,780	7,949 3,336	6,200 2,602
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1сл. si 2 straturi de email БТ 177) снаружи	m2	0,400	81,953 57,917	32,781 23,167
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	0,380	107,626 78,529	40,898 29,841
		Total Газоходы Inclusiv salariu				421,645 117,978
		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 PRACTICO 39CP0825	buc	1,000	991,879 29,379	991,879 29,379
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu	buc	1,000	862,379 29,379	862,379 29,379

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm /SUPPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRACTICO 39SP1425				
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. 39CP0025	buc	1,000	863,049 29,379	863,049 29,379
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm /ELEMENT LINIAR 1MT D.250 PRACTICO. 39CP0125	buc	6,000	872,579 29,379	5 235,474 176,274
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	1,000	1 061,049 29,379	1 061,049 29,379
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 PRACTICO 39CP0620	buc	1,000	959,049 29,379	959,049 29,379
72	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm / SUPPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRACTICO 39SM1425	buc	1,000	931,379 29,379	931,379 29,379
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	3,000	274,379 29,379	823,137 88,137
		Total Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией Inclusiv salariu				11 727,395 440,685

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 929,188
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 148,783
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 557,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 594,489
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			2 106,902
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 336,949 9 550,148
		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=95kBt,,EKON,, GTKWRU GAMLET"Польша	buc	1,000	3 247,975 2 937,900	3 247,975 2 937,900
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	2,000	262,054 92,334	524,108 184,668
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	2,000	262,054 92,334	524,108 184,668
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=500л	buc	1,000	292,845 146,895	292,845 146,895
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,000	228,136 222,441	228,136 222,441
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150	buc	1,000	110,920 41,970	110,920 41,970

1	2	3	4	5	6	7
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc	1,000	228,136 222,441	228,136 222,441
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	2,000	262,054 92,334	524,108 184,668
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная,,Decalux - Basic -8 ET	buc	1,000	272,466 201,456	272,466 201,456
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1..5м3/час „Anticall-mini,,	buc	1,000	272,466 201,456	272,466 201,456
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	2,000	262,054 92,334	524,108 184,668
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	2,000	262,054 92,334	524,108 184,668
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc	1,000	231,401 96,531	231,401 96,531
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный V=20л VEC 20V „Varem,,	buc	1,000	110,920 41,970	110,920 41,970
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 -	buc	1,000	106,542 67,152	106,542 67,152

1	2	3	4	5	6	7
		125 mm /3-ходовой седельный клапан ф40, K _v max=220m3/час с электроп. тип AMV, VF3 040 B 1685,,Danfoss				
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	189,200 182,989	189,200 182,989
		Total Оборудование Inclusiv salariu				7 911,547 5 286,541
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer,,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 дебитометр ф40	buc	1,000	137,389 129,687	137,389 129,687
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 /Панель учета тепловой энергии Sharky	buc	1,000	130,791 129,268	130,791 129,268
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I /Комплет датчиков температуры /	set	2,000	195,362 188,446	390,723 376,891
		Total Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer,,в комплекте Inclusiv salariu				658,903 635,846
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,000	28,026 23,084	84,079 69,251
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения температуры ЗК4-2-	buc	4,000	28,026 23,084	112,105 92,334

1	2	3	4	5	6	7
		87				
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения давления ЗКЧ 287.00.90 (на прямых участках	buc	9,000	28,026 23,084	252,236 207,752
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения давления ЗКЧ 275.00.90 (на угловых участках	buc	18,000	28,026 23,084	504,472 415,503
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inklusiv salariu				952,892 784,840
		<i>Total</i>	lei			9 523,342
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 509,126
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			131,681
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 353,613
		<i>Beneficiu de deiz</i>	3,00 %			435,532
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 953,294 6 707,227
		3. Valoarea utilajului				
97	pret de firma	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный ,стальной Q=95kBt (0,0817 Гкал/час)в комплекте с пультом управления котлом „EKON,, GTKWRU Gamlet"Польша	buc	1,000	54 887,000 0,000	54 887,000 0,000
98	pret de firma	Насос сетевой воды котлового контура N 1Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электро-двигателем N=68-96 Вт (1 рабочий,1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	924,000 0,000	1 848,000 0,000
99	pret de firma	Насос сетевой воды котлового контура N1 Qp=1,35m3/ora Hp=5,5m с электро-двигателем N=8-70 Вт (1 рабочий,1 резервный) A14-2 DAB Italia	buc	2,000	1 973,000 0,000	3 946,000 0,000
100	pret de	Емкостной	buc	1,000	6 343,000	6 343,000

1	2	3	4	5	6	7
	firma	водонагреватель(буферная емкость) V=500л Galmet Bufor			0,000	0,000
101	pret de firma	Грязевик (фильтр)чугунный сетевой воды ф65 Ру16 бар Danfoss	buc	1,000	<u>1 113,000</u> 0,000	<u>1 113,000</u> 0,000
102	pret de firma	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=150 P= ббар Varem 41VE0250 Italia	buc	1,000	<u>2 067,000</u> 0,000	<u>2 067,000</u> 0,000
103	pret de firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду256 Ру1,6 бар Поставщик „Romstal,,	buc	1,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>800,000</u> 0,000
104	pret de firma	Подмешивающий насос Qp=0.86м3/ораHр=2.0m с электродвигателем N=23...37Вт MX 10-2 „Biral,, Швейцария	buc	2,000	<u>1 880,000</u> 0,000	<u>3 760,000</u> 0,000
105	pret de firma	Химводоочистка комплексная „Decalux-Basic -8 ET	buc	1,000	<u>438,000</u> 0,000	<u>438,000</u> 0,000
106	pret de firma	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1...2,5м3/час „Anticall-medium,,	buc	1,000	<u>6 563,000</u> 0,000	<u>6 563,000</u> 0,000
107	pret de firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,35м3/ора Hр=4,0bd.cm N=71 Вт (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	2,000	<u>1 848,000</u> 0,000	<u>3 696,000</u> 0,000
108	pret de firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,0372м3/ора Hр=4,0 bd.cm N=57 Вт (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	2,000	<u>1 849,000</u> 0,000	<u>3 698,000</u> 0,000
109	pret de firma	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200L P=8bar TIP „SICC 209 EVPX,, Italia	buc	1,000	<u>5 493,000</u> 0,000	<u>5 493,000</u> 0,000
110	pret de firma	Бак расширительный контура ГСВ вертикальный V=20л P=6бар VEC 20V Varem Italia	buc	1,000	<u>477,000</u> 0,000	<u>477,000</u> 0,000
111	pret de firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	<u>450,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
112	pret de firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,000	<u>280,000</u> 0,000	<u>280,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	pret de firma	Огнетушитель пенный ОХП - 10	buc	1,000	285,000 0,000	285,000 0,000
114	pret de firma	Огнетушитель порошковый ОП -1	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
115	pret de firma	Лопата	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
116	pret de firma	Ящик с песком емк.0,5м3	buc	1,000	458,000 0,000	458,000 0,000
117	pret de firma	Трехходовый седельный клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом тип AMV, Ру1,6МПа VF3 040 В 1685,,Danfoss	buc	1,000	1 491,000 0,000	1 491,000 0,000
118	pret de firma	Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer,,в комплекте: Ультразвуковой дебитометр ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт,Датчик температуры- 2шт	buc	1,000	7 508,330 0,000	7 508,330 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				105 961,330

						193 242
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 254

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
„VALEA MARE,, amplasat in
extravilanul s.Valea Mare r-nul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse

12.Bloc Administrativ Centrala termica.Termoficare

Valoarea de deviz 193 242 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,150	41,97	635,846
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,541	41,97	442,406
3.	7134050013250	Izolator	h-om	7,167	41,97	300,799
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,400	41,97	352,547
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	252,500	41,97	10 597,428
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,020	41,97	672,359
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,100	41,97	88,138
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,441	41,97	815,938
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148	41,97	6,211
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,812	41,97	118,019
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,662	41,97	699,304
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,262	41,97	10,996
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,780	41,97	1 207,898
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	41,97	182,989
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,444	41,97	60,605
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,570	41,97	65,892
		Total manopera				16 254

Materiale:

1.	10-341	Подвеска для трубопроводов для ф50мм	buc	1,000	35,00	35,000
2.	10-345	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	125,00	250,000
3.	10-346	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	78,00	468,000
4.	10-347	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	48,00	192,000
5.	10-348	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	38,00	152,000
6.	10-349	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	28,00	280,000
7.	10-350	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	16,00	224,000
8.	10-370	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный ,стальной Q=95kBt (0,0817 Гкал/час)в комплекте с пультом управления котлом „ЕКОН,, GTKWRU GAMLET"Польша	buc	1,000	54 887,00	54 887,000
9.	10-371	Насос сетевой воды котлового контура N1 Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электро-двигателем N=68-96 Вт (1 рабочий,1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	924,00	1 848,000
10.	10-372	Насос сетевой воды котлового контура N1 Qp=1,35m3/ora Hp=5,5m с электро-двигателем N=8-70 Вт (1 рабочий,1 резервный) A14-2 DAB Italia	buc	2,000	1 973,00	3 946,000
11.	10-373	Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,000	6 343,00	6 343,000

12.	10-374	Грязевик (фильтр)чугунный сетевой воды ф65 Py16бар Danfoss	buc	1,000	1 113,00	1 113,000
13.	10-375	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150 P=666бар Varem 41VE0250 Italia	buc	1,000	2 067,00	2 067,000
14.	10-376	Грязевик (фильтр) чугунный Ду256 Py1,6бар Поставщик „Romstal,,	buc	1,000	800,00	800,000
15.	10-377	Подмешивающий насос Qp=0.86m3/oraHp=2.0m с электродвигателем N=23...37Bt MX 10-2 „Biral,, Швейцария	buc	2,000	1 880,00	3 760,000
16.	10-378	Химводочистка комплексная „Decalux-Basic -8 ET	buc	1,000	438,00	438,000
17.	10-379	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1...2,5м3/час „Anticall-medium,,	buc	1,000	6 563,00	6 563,000
18.	10-380	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,35m3/ora Hp=4,0bd.cm N=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	2,000	1 848,00	3 696,000
19.	10-381	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,0372m3/ora Hp=4,0bd.cm N=57 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB ItaliaN=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	2,000	1 849,00	3 698,000
20.	10-382	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200L P=8bar TIP „SICC 209 EVPX,, ItaliaHp=4,0bd.cm N=57 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB ItaliaN=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	1,000	5 493,00	5 493,000
21.	10-383	Бак расширительный контура ГСВ вертикальный V=20л P=6бар VEC 20V Varem Italia	buc	1,000	477,00	477,000
22.	10-384	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	450,00	450,000
23.	10-385	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,000	280,00	280,000
24.	10-386	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc	1,000	285,00	285,000
25.	10-387	Огнетушитель порошковый ОП -1	buc	1,000	325,00	325,000
26.	10-388	Лопата	buc	1,000	35,00	35,000
27.	10-389	Ящик с песком емк.0,5м3	buc	1,000	458,00	458,000
28.	10-390	Трехходовый седельный клапан с фланцевым соединением ф40,Kvсmax=220m3/час с электроприводом тип AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685,,Danfoss	buc	1,000	1 491,00	1 491,000
29.	10-391	Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer,,в комплекте: Ультразвуковой дебитометр ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт,Датчик температуры-2шт	buc	1,000	7 508,33	7 508,330
30.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,806	15,00	12,090
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	19,00	0,893
32.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	19,00	13,832
33.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,403	19,00	7,657
34.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,045	15,00	0,675
35.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,465	6,50	3,022
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	28,00	23,520
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,737	0,50	0,369
38.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,305	33,00	43,065
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	5,50	2,200
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	13,00	19,500

41.	2320166200676	White spirit	kg	1,272	19,30	24,549
42.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	12,00	6,180
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,006	8,50	59,551
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,813	16,00	253,008
45.	2414126109781	Toluen	kg	0,094	36,00	3,384
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,171	36,00	6,156
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,553	36,00	199,908
48.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,731	36,00	26,316
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,684	28,00	75,152
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,908	32,00	61,056
51.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,057	32,00	1,824
52.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,843	33,00	27,819
53.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,519	26,00	13,494
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,020	26,00	0,520
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,049	26,00	27,274
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,365	5,50	18,507
57.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,640	5,00	8,200
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	1,85	33,633
59.	252121670100018	Teava din otel d18x2,0mm	m	2,030	13,52	27,446
60.	252121670100020	Teava din otel d20x2,5mm	m	7,105	17,69	125,687
61.	252121670100025	Teava din otel d25x2,5	m	35,525	21,67	769,826
62.	252121670100032	Teava din otel d32x2,0mm	m	8,120	23,33	189,440
63.	252121670100045	Teava din otel d45x3mm	m	6,090	38,33	233,430
64.	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	9,135	46,67	426,330
65.	252121670100076	Teava din otel 76x3mm	m	14,210	60,83	864,394
66.	25231567190001	RACORD LA 90 GRD D.250 PRACTICO 39CP0825	buc	1,000	962,50	962,500
67.	25231567190002	/SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRACTICO 39SP1425	buc	1,000	833,00	833,000
68.	25231567190003	/ELEMENT VIZITARE D.250 d.p. 39CP0025	buc	1,000	833,67	833,670
69.	25231567190004	ELEMENT LINIAR 1MT D.250 PRACTICO. 39CP0125	buc	6,000	843,20	5 059,200
70.	25231567190005	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,000	1 031,67	1 031,670
71.	25231567190006	PALARIE SIMPLA D.200 PRACTICO 39CP0620	buc	1,000	929,67	929,670
72.	25231567190007	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRACTICO 39SM1425	buc	1,000	902,00	902,000
73.	25231567190008	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	3,000	245,00	735,000
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	2,50	1,250
75.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,772	19,20	14,822
76.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gros.40mm	m2	9,764	19,20	187,469
77.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	30,013	8,90	267,116
78.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	11,00	2,860
79.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,360	11,35	4,086
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,200	11,00	112,200
81.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,000	12,55	263,550
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,301	12,90	3,884
83.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,861	13,00	11,193
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,629	13,00	8,177
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,461	13,00	5,993
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,332	12,90	30,083
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,014	38,00	38,532
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400	13,00	5,200

89.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton 32x32x4	kg	35,000	11,84	414,400
90.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton 45x45x4	kg	50,000	12,21	610,500
91.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ϕ 10A1	kg	20,000	9,80	196,000
92.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton ϕ 12A1	kg	15,000	9,70	145,500
93.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton ϕ 14A1	kg	30,000	9,73	291,900
94.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	7,50	60,000
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,602	16,00	57,632
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,220	38,00	8,360
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	0,35	25,200
98.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,65	52,000
99.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,65	5,200
100.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	1,00	0,000
101.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,20	0,000
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,30	6,000
103.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,30	24,000
104.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	239,580	0,18	43,124
105.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,000	0,20	16,000
106.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,000	0,20	4,000
107.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	20,000	75,00	1 500,000
108.	287527402100057	Curba pentru sudura в57	buc	2,250	19,50	43,875
109.	287527402100076	Curba pentru sudura в76	buc	2,100	25,00	52,500
110.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	51,00	204,000
111.	28752741101001	Антивибрационная вставка фланц. ф 50mm тип ZKB Danfos	buc	8,000	50,00	0,000
112.	28752741101002	Антивибрационная вставка фланц. ф 40mm тип ZKB Danfos	buc	2,000	40,00	0,000
113.	28752741101003	Антивибрационная вставка фланц. ф 25mm тип ZKT Danfos	buc	4,000	25,00	0,000
114.	28752741101004	Антивибрационная вставка фланц. ф 20mm Danfos	buc	4,000	22,00	0,000
115.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	51,00	204,000
116.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	1,000	850,00	0,000
117.	28752742050001	Клапан запорный флянцевый стальн. ду65мм 15с22нж	buc	2,000	1 596,21	3 192,420
118.	287527420500010	Клапан обратный флянцевый ду 40мм 16кч9п	buc	4,000	246,00	984,000
119.	28752742050002	Клапан запорный флянцевый стальн. ду 25мм 15с27нж 1	buc	1,000	91,50	91,500
120.	28752742050003	Клапан запорный флянцевый стальн. ду 20мм 15с27нж 1	buc	1,000	56,50	56,500
121.	28752742050004	Клапан запорный флянцевый ду 65мм 15ч14п	buc	7,000	1 116,00	7 812,000
122.	28752742050005	Клапан запорный флянцевый ду 50мм 15ч14п	buc	10,000	325,00	3 250,000
123.	28752742050006	Клапан запорный флянцевый ду 40мм 15ч14п2	buc	2,000	246,00	492,000
124.	28752742050007	Клапан запорный флянцевый ду 32мм 15ч9п2	buc	2,000	227,00	454,000
125.	28752742050008	Клапан обратный флянцевый ду 50мм 16кч9п	buc	4,000	919,00	3 676,000
126.	28752742050009	Клапан обратный флянцевый ду 65мм 16кч9п	buc	1,000	1 755,00	1 755,000
127.	28752742051001	Клапан запорный прох.муфтовый ф25,Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	91,50	1 738,500
128.	28752742051002	Клапан запорный прох.муфтовый ф20,Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	56,50	1 073,500
129.	28752742051003	Клапан запорный прох.муфтовый ф20, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,000	56,50	113,000
130.	28752742051004	Клапан запорный прох.муфтовый ф20	buc	3,000	56,50	169,500

		15ч8п2				
131.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	75,00	157,500
132.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	250,00	0,000
133.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	8,740	12,00	104,880
134.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,234	1,50	0,351
135.	29131241241001	Distribuito - colector/Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм L=1000mm	buc	1,000	2 266,67	2 266,670
136.	29131241241002	Distribuito - colectorРаспределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм L=1000mm (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТУ 10704-91)L=1000mm	buc	1,000	2 367,67	2 367,670
137.	29131345000001	Автоматический воздуховодчик ф10мм типа MATIC Danfos	buc	5,000	79,00	0,000
138.	29131545000001	Клапан предохранительный Ду 25 Ру4,0 17с29нж	buc	5,000	521,67	2 608,350
139.	29131545000002	Клапан редукционный латунный с внутре. резьбой тип RP 204 d=20mm	buc	1,000	623,00	0,000
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,384	1,59	3,791
Total materiale de construcții						159 741

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,000	2,50	25,000
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,770	25,00	219,250
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,079	25,00	1,975
4.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,007	25,00	0,175
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,300	15,00	139,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	15,00	18,000
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,236	25,00	5,900
Total utilaje de construcții						410

Total deviz:

193 242

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF „VALEA MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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 флянцевый стальн. ду65мм 15с22нж /	buc			1 622,152 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050001	Клапан запорный флянцевый стальн. ду65мм 15с22нж	buc	1,0000	1 596,21	1 596,210
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
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 флянцевый стальн. ду 25мм 15с27нж 1 /	buc			117,442 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050002	Клапан запорный флянцевый стальн. ду 25мм 15с27нж 1	buc	1,0000	91,50	91,500
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
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 флянцевый стальн. ду 20мм 15с27нж 1 /	buc			82,442 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050003	Клапан запорный флянцевый стальн. ду 20мм 15с27нж 1	buc	1,0000	56,50	56,500
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
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 флянцевый ду65мм 15ч14п	buc			1 148,632 31,478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,478
	28752742050004	Клапан запорный флянцевый ду 65мм 15ч14п	buc	1,0000	1 116,00	1 116,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	6,50	0,097
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,50	0,357
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,00	0,700
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 флянцевый ду 50мм 15ч14п	buc			357,632 31,477
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,477
	28752742050005	Клапан запорный флянцевый ду 50мм 15ч14п	buc	1,0000	325,00	325,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	6,50	0,098
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,50	0,357
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,00	0,700
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 флянцевый ду 40мм 15ч9п2	buc			278,632 31,477
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,477
	28752742050006	Клапан запорный флянцевый ду 40мм 15ч14п2	buc	1,0000	246,00	246,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	6,50	0,098
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,50	0,357
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,00	0,700
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			252,942

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /Клапан запорный флянцевый ду 32мм 15ч9п2 /				25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050007	Клапан запорный флянцевый ду 32мм 15ч9п2	buc	1,0000	227,00	227,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
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			99,187 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	28752742051001	Клапан запорный прох.муфтовый ф25,Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	91,50	91,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
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			64,187 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	28752742051002	Клапан запорный прох.муфтовый ф20,Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	56,50	56,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
10	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 в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc			64,186 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	28752742051003	Клапан запорный прох.муфтовый ф20, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	1,0000	56,50	56,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
11	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 флянцевый ду 50мм 16кч9п /	buc			944,942 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050008	Клапан обратный флянцевый ду 50мм 16кч9п	buc	1,0000	919,00	919,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /Клапан обратный флянцевый ду 65мм 16кч9п /	buc			1 780,942 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	28752742050009	Клапан обратный флянцевый ду 65мм 16кч9п	buc	1,0000	1 755,00	1 755,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
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 флянцевый ду 40мм 16кч9п /	buc			271,942 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	287527420500010	Клапан обратный флянцевый ду 40мм 16кч9п	buc	1,0000	246,00	246,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			271,942 25,182

1	2	3	4	5	6	7
		/Клапан запорный флянцевый ду 25мм 15ч9п2 /				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	287527420500010	Клапан обратный флянцевый ду 40мм 16кч9п	buc	1,0000	246,00	246,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	6,50	0,065
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,50	0,275
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,420
15	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 15ч8п2	buc			64,187 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	28752742051004	Клапан запорный прох.муфтовый ф20 15ч8п2	buc	1,0000	56,50	56,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Клапан предохранительный Ду 25 Ру4,0 17с29нж	buc			533,530 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	29131545000001	Клапан предохранительный Ду 25 Ру4,0 17с29нж	buc	1,0000	521,67	521,670
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
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. ф 50mm тип ZKB Danfos	buc			40,622 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101001	Антивибрационная вставка фланц. ф 50mm тип ZKB Danfos	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,85	1,869
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,400
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. ф 40mm тип ZKB Danfos	buc			40,622 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101002	Антивибрационная вставка фланц. ф 40mm тип ZKB Danfos	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,85	1,869
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,400
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. ф 25mm тип ZKT Danfos	buc			40,622 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101003	Антивибрационная вставка фланц. ф 25mm тип ZKT Danfos	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,85	1,869
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,400
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. ф 20mm Danfos	buc			40,622 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101004	Антивибрационная вставка фланц. ф 20mm Danfos	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,85	1,869
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,400
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Клапан редукционный латунный с внутре. резьбой тип RP 204 d=20mm	buc			11,860 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	29131545000002	Клапан редукционный латунный с внутре. резьбой тип RP 204 d=20mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			4,447

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm /Автоматический воздухопроводчик ф10мм типа MATIC Danfos				4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	29131345000001	Автоматический воздухопроводчик ф10мм типа MATIC Danfos	buc	1,0000	0,00	0,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
		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			109,662 40,291
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,291
	252121670100076	Teava din otel 76x3mm	m	1,0150	60,83	61,742
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,578
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,90	0,516
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,90	0,065
	287527402100076	Curba pentru sudura в76	buc	0,1500	25,00	3,750
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 57 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			87,454 34,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,415
	252121670100057	Teava din otel д57x3mm	m	1,0150	46,67	47,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,936
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,90	0,335
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,90	0,065
	287527402100057	Curba pentru sudura в57	buc	0,1500	19,50	2,925
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 45 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			78,989 34,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,415
	252121670100045	Teava din otel д45x3mm	m	1,0150	38,33	38,905
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,936
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,90	0,335
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,90	0,065
	287527402100057	Curba pentru sudura в57	buc	0,1500	19,50	2,925
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 32x2,0 ГОСТ 10704-91*	m			49,231 23,503
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,503
	252121670100032	Teava din otel д32x2,0mm	m	1,0150	23,33	23,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,90	0,310
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,90	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
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 25x2,5mm ГОСТ 10704-91*	m			43,678 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100025	Teava din otel d25x2,5	m	1,0150	21,67	21,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,90	0,219
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,90	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
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 18x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m			35,406 20,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,145
	252121670100018	Teava din otel d18x2,0mm	m	1,0150	13,52	13,723
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,90	0,220
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,90	0,038
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,867 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,250
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,045 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,750
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			4,777 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			6,956 5,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,456
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,500
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2			81,965 57,918
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,918
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,092
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,30	1,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
		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 25x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m			43,678 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252121670100025	Teava din otel d25x2,5	m	1,0150	21,67	21,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,90	0,219
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,90	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255

1	2	3	4	5	6	7
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 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m			39,638 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252121670100020	Teava din otel d20x2,5mm	m	1,0150	17,69	17,955
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,90	0,219
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,90	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,867 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,250
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			4,777 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2			81,971 57,918
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,918
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,098
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,30	1,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
		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			2 479,050 209,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,850
	29131241241001	Distribuito - colector/Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм L=1000мм	buc	1,0000	2 266,67	2 266,670
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,00	1,430
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	5,50	1,100
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm /Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТУ 10704-91)/	buc			2 580,050 209,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,850
	29131241241002	Distribuito - colector/Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТУ 10704-91)L=1000мм	buc	1,0000	2 367,67	2 367,670
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,00	1,430
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	5,50	1,100
		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 supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Подвески /	kg			19,826 2,518
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	41,97	1,259
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,259

1	2	3	4	5	6	7
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00	4,408
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	25,00	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
42	o	Подвеска для трубопроводов для ф50мм	buc			35,000 0,000
	10-341	Подвеска для трубопроводов для ф50мм	buc	1,0000	35,00	35,000
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Опоры /	kg			19,826 2,515
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	41,97	1,258
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,258
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00	4,409
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	25,00	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,226
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			125,000 0,000
	10-345	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	125,00	125,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			78,000 0,000
	10-346	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	78,00	78,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			48,000 0,000
	10-347	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	48,00	48,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			38,000 0,000
	10-348	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	38,00	38,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			28,000 0,000
	10-349	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	28,00	28,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			16,000 0,000
	10-350	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	16,00	16,000
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			20,666 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton 32x32x4	kg	1,0000	11,84	11,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
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			21,036 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton 45x45x4	kg	1,0000	12,21	12,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
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			18,626 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ф10A1	kg	1,0000	9,80	9,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
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			18,526 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton ф12A1	kg	1,0000	9,70	9,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
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			18,556 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton ф14A1	kg	1,0000	9,73	9,730
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
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			961,006 449,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,97	449,000
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	33,00	174,962
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	36,00	165,509
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	26,00	171,535
		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 termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщ.60мм с покрытием из стали	m2			48,109 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	19,20	19,763
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,225
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,589
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm /с покрытием из стали	m3			506,167 475,532
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	395,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	79,743
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	15,00	15,908
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	13,00	14,728
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 termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv M125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, тощ. 40мм	m2			71,774 44,489
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,489
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gros.40mm	m2	1,0300	19,20	19,775
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,079
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,586
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			46,761 22,118

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	41,97	22,118
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	8,90	24,529
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,59	0,115
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			46,057 42,097
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	41,97	42,097
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,18	3,960
		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			16 890,300 2 937,950
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	41,97	587,600
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	41,97	2 203,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,900
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,55	13 177,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	16,00	67,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,50	53,550
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,35	204,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,59	31,800
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,077 4,627
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	41,97	4,627
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,50	0,450
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,949 3,336
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	41,97	3,336
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	36,00	4,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,50	0,050
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	25,00	0,224
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1сл. si 2 straturi de email БТ 177) снаружи	m2			81,953 57,917
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,917
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,105
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,30	1,930
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			107,626 78,529
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	41,97	78,529
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	26,00	1,368
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,30	1,929
		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 PRACTICO	buc			991,879 29,379

1	2	3	4	5	6	7
		39CP0825				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190001	RACORD LA 90 GRD D.250 PRACTICO 39CP0825	buc	1,0000	962,50	962,500
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 RACORD CONDENS D.250 PRACTICO 39SP1425	buc			862,379 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190002	/SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRACTICO 39SP1425	buc	1,0000	833,00	833,000
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. 39CP0025	buc			863,049 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190003	/ELEMENT VIZITARE D.250 d.p. 39CP0025	buc	1,0000	833,67	833,670
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm /ELEMENT LINIAR 1MT D.250 PRACTICO. 39CP0125	buc			872,579 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190004	ELEMENT LINIAR 1MT D.250 PRACTICO. 39CP0125	buc	1,0000	843,20	843,200
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			1 061,049 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190005	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,0000	1 031,67	1 031,670
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 PRACTICO 39CP0620	buc			959,049 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190006	PALARIE SIMPLA D.200 PRACTICO 39CP0620	buc	1,0000	929,67	929,670
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 PRACTICO 39SM1425	buc			931,379 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190007	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRACTICO 39SM1425	buc	1,0000	902,00	902,000
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			274,379 29,379
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,503
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25231567190008	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	1,0000	245,00	245,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional,	buc			3 247,975

1	2	3	4	5	6	7
		executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн,стальн.Q=95kBt,,EKON,,GTKWRU GAMLET"Польша				2 937,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	41,97	2 937,900
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,50	1,375
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	13,00	19,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	15,00	105,000
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	2,50	25,000
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			262,054 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,50	0,330
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			262,054 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,50	0,330
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=500л	buc			292,845 146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,895
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	51,00	102,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	5,00	6,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,00	1,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,50	22,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			228,136 222,441
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,441
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	75,00	3,750
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,50	0,825
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150	buc			110,920 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,00	51,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	7,50	7,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,00	1,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			228,136 222,441
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,441
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	75,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,50	0,825
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	28,00	1,120
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			262,054 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,50	0,330
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная,,Decalux - Basic -8 ET	buc			272,466 201,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,456
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	33,00	2,970
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	28,00	5,040
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,000
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1..5м3/час „Anticall-mini,,	buc			272,466 201,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,456
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	33,00	2,970
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	28,00	5,040
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,000
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			262,054 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,50	0,330
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			262,054 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,50	0,330
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc			231,401 96,531
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	41,97	96,531
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	51,00	102,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	5,00	1,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,50	22,500
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,00	0,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный V=20л VEC 20V „Varem,,	buc			110,920 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,00	51,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	7,50	7,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,00	1,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
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-ходовой седельный клапан ф40,Квсmax=220m3/час с электроп. тип AMV, VF3 040 B 1685,,Danfoss	buc			106,542 67,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	41,97	67,152
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,00	0,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,20	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	5,50	1,265
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	28,00	1,680
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	6,50	0,195
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,50	4,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	16,00	20,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	13,00	5,200
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			189,200 182,989
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,989
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer,,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 дебитометр ф40	buc			137,389 129,687
	1	Muncitor	h-om	3,0900	41,97	129,687
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	19,00	7,657
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	15,00	0,045
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 /Панель учета тепловой энергии Sharky	buc			130,791 129,268
	1	Muncitor	h-om	3,0800	41,97	129,268
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	19,00	0,893
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I /Комплет датчиков температуры /	set			195,362 188,446
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,446
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	19,00	6,916
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			28,026 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,90	0,168
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,00	3,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
94	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			28,026

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi /Закладные конструкции для измерения температуры ЗК4-2-87				23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,90	0,168
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,00	3,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения давления ЗКЧ 287.00.90 (на прямых участках	buc			28,026 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,90	0,168
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,00	3,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладные конструкции для измерения давления ЗКЧ 275.00.90 (на угловых участках	buc			28,026 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,90	0,168
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,00	3,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
		3. Valoarea utilajului				
97	pret de firma	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный ,стальной Q=95kBt (0,0817 Гкал/час)в комплекте с пультом управления котлом „ЕКОН,, GTKWRU Gamlet"Польша	buc			54 887,000 0,000
	10-370	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный ,стальной Q=95kBt (0,0817 Гкал/час)в комплекте с пультом управления котлом „ЕКОН,, GTKWRU GAMLET"Польша	buc	1,0000	54 887,00	54 887,000
98	pret de firma	Насос сетевой воды котлового контура N 1Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электро-двигателем N=68-96 Вт (1 рабочий,1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc			924,000 0,000
	10-371	Насос сетевой воды котлового контура N 1Qp=2.75m3/ora Hp=2.3m с электро-двигателем N=68-96 Вт (1 рабочий,1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	924,00	924,000
99	pret de firma	Насос сетевой воды котлового контура N1 Qp=1,35m3/ora Hp=5,5m с электро-двигателем N=8-70 Вт (1 рабочий,1 резервный) A14-2 DAB Italia	buc			1 973,000 0,000
	10-372	Насос сетевой воды котлового контура N1 Qp=1,35m3/ora Hp=5,5m с электро-двигателем N=8-70 Вт (1 рабочий,1 резервный) A14-2 DAB Italia	buc	1,0000	1 973,00	1 973,000
100	pret de firma	Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc			6 343,000 0,000
	10-373	Емкостной водонагреватель(буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	6 343,00	6 343,000
101	pret de firma	Грязевик (фильтр)чугунный сетевой воды ф65 Py16 бар Danfoss	buc			1 113,000 0,000
	10-374	Грязевик (фильтр)чугунный сетевой воды ф65 Py16бар Danfoss	buc	1,0000	1 113,00	1 113,000
102	pret de firma	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150 P= 6бар Varem 41VE0250	buc			2 067,000

1	2	3	4	5	6	7
		Italia				0,000
	10-375	Бак расширительный закрытого типа вертикальный V=150 P=666бар Varem 41VE0250 Italia	buc	1,0000	2 067,00	2 067,000
103	pret de firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду256 Ру1,6 бар Поставщик „Romstal,,	buc			800,000
						0,000
	10-376	Грязевик (фильтр) чугунный Ду256 Ру1,6бар Поставщик „Romstal,,	buc	1,0000	800,00	800,000
104	pret de firma	Подмешивающий насос Qp=0.86m3/oraHp=2.0m с электродвигателем N=23...37Bt MX 10-2 „Biral,, Швейцария	buc			1 880,000
						0,000
	10-377	Подмешивающий насос Qp=0.86m3/oraHp=2.0m с электродвигателем N=23...37Bt MX 10-2 „Biral,, Швейцария	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
105	pret de firma	Химводоочистка комплексная „Decalux-Basic -8 ET	buc			438,000
						0,000
	10-378	Химводоочистка комплексная „Decalux-Basic -8 ET	buc	1,0000	438,00	438,000
106	pret de firma	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1...2,5м3/час „Anticall-medium,,	buc			6 563,000
						0,000
	10-379	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1...2,5м3/час „Anticall-medium,,	buc	1,0000	6 563,00	6 563,000
107	pret de firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,35m3/ora Hp=4,0bd.cm N=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc			1 848,000
						0,000
	10-380	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,35m3/ora Hp=4,0bd.cm N=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	1,0000	1 848,00	1 848,000
108	pret de firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,0372m3/ora Hp=4,0 bd.cm N=57 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc			1 849,000
						0,000
	10-381	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения Qp=0,0372m3/ora Hp=4,0bd.cm N=57 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB ItaliaN=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	1,0000	1 849,00	1 849,000
109	pret de firma	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200L P=8bar TIP „SICC 209 EVPX,, Italia	buc			5 493,000
						0,000
	10-382	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200L P=8bar TIP „SICC 209 EVPX,, ItaliaHp=4,0bd.cm N=57 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB ItaliaN=71 Bm (1 рабочий,1 резервный) VA25 DAB Italia	buc	1,0000	5 493,00	5 493,000
110	pret de firma	Бак расширительный контура ГСВ вертикальный V=20л P=6бар VEC 20V Varem Italia	buc			477,000
						0,000
	10-383	Бак расширительный контура ГСВ вертикальный V=20л P=6бар VEC 20V Varem Italia	buc	1,0000	477,00	477,000
111	pret de firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc			450,000
						0,000
	10-384	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	450,00	450,000
112	pret de firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc			280,000
						0,000
	10-385	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,0000	280,00	280,000
113	pret de firma	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc			285,000
						0,000
	10-386	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc	1,0000	285,00	285,000
114	pret de firma	Огнетушитель порошковый ОП -1	buc			325,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10-387	Огнетушитель порошковый ОП -1	buc	1,0000	325,00	325,000
115	pret de firma	Лопата	buc			35,000
						0,000
	10-388	Лопата	buc	1,0000	35,00	35,000
116	pret de firma	Ящик с песком емк.0,5м3	buc			458,000
						0,000
	10-389	Ящик с песком емк.0,5м3	buc	1,0000	458,00	458,000
117	pret de firma	Трехходовый седельный клапан с фланцевым соединением ф40,Кvстах=220м3/час с электроприводом тип AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685,,Danfoss	buc			1 491,000
						0,000
	10-390	Трехходовый седельный клапан с фланцевым соединением ф40,Кvстах=220м3/час с электроприводом тип AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685,,Danfoss	buc	1,0000	1 491,00	1 491,000
118	pret de firma	Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer„,в комплекте: Ультразвуковой дебитометр ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт,Датчик температуры-2шт	buc			7 508,330
						0,000
	10-391	Счетчик измерения тепловой энергии „Hidrometer„,в комплекте: Ультразвуковой дебитометр ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт,Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	7 508,33	7 508,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.