

**Reabilitarea si extinderea
SPF "Stoianobca" amplasat in
extravilanul s. Stoianovca r-n
Cantemir №789/166-SR-1-SM
SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Bloc administrativ Centrala termica Termoficare

Valoarea de deviz 287 207 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 фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,000	968,24 18,00	1 936,483 36,000
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	302,08 18,00	302,081 18,000
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	244,88 18,00	244,881 18,000
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	7,000	829,75	5 808,222

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)			22,50	157,500
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc	10,000	727,50 22,50	7 274,960 225,000
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,000	655,94 22,50	1 311,872 45,000
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	2,000	499,29 18,00	998,583 36,000
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	11,000	165,99 4,50	1 825,860 49,500
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	108,79 4,50	2 066,959 85,500
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	640,20 4,50	1 280,395 9,000
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	4,000	1 434,42 18,00	5 737,686 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,000	$\frac{1\,849,89}{18,00}$	$\frac{1\,849,891}{18,000}$
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,000	$\frac{644,20}{18,00}$	$\frac{644,201}{18,000}$
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	3,000	$\frac{316,10}{18,00}$	$\frac{948,304}{54,000}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	5,000	$\frac{142,89}{4,50}$	$\frac{714,436}{22,500}$
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,000	$\frac{730,79}{7,50}$	$\frac{3\,653,973}{37,500}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,000	$\frac{596,71}{26,70}$	$\frac{4\,773,712}{213,600}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	$\frac{515,31}{26,70}$	$\frac{1\,030,628}{53,400}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	360,14	1 440,576

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Φ25мм, тип ZKT Danfoss			26,70	106,800
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. Φ20мм, Danfoss	buc	4,000	342,43 26,70	1 369,736 106,800
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукиционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,000	599,98 7,50	599,977 7,500
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,000	142,78 3,00	713,900 15,000
		<i>Total</i>	lei			46 527,316
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				46 527,316 1 404,600
		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 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,000	101,05 28,80	1 818,987 518,400
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	m	9,000	78,63 24,60	707,699 221,400

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОCT 10704-91*				
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000	70,89 24,60	425,333 147,600
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 mm ГОCT 10704-91*	m	10,000	53,30 16,80	532,999 168,000
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 , ГОCT 10704-91*	m	30,000	44,45 14,40	1 333,408 432,000
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 , ГОCT 10704-91*	m	2,000	36,83 14,40	73,669 28,800
29	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	32,000	18,27 3,30	584,656 105,600
30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	43,000	25,46 4,50	1 094,724 193,500
31	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze	m	32,000	14,68	469,645

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			2,70	86,400
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	43,000	21,86 3,90	940,178 167,700
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 emai BT-177I)	m2	12,060	54,74 33,66	660,214 405,930
		<i>Total</i>	lei			8 641,512
		Total Трубопроводы системы отопления Inclusiv salariu				8 641,512 2 475,330
		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	10,000	42,28 14,40	422,850 144,000
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	8,000	36,83 14,40	294,676 115,200
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	18,000	18,27 3,30	328,869 59,400
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	18,000	14,68 2,70	264,175 48,600

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
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 emai БТ-1771)	m2	2,160	54,75 33,67	118,270 72,720
		<i>Total</i>	lei			1 428,840
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 428,840 439,920
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	302,33 150,00	302,330 150,000
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	302,33 150,00	302,330 150,000
		<i>Total</i>	lei			604,660
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				604,660 300,000
		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	10,45 1,80	31,338 5,400
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,000	16,00 0,00	16,000 0,000
43	TfA09A1	Montarea suportului gata	kg	6,800	10,44	71,024

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1,80	12,240
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	29,30 0,00	58,600 0,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,000	26,00 0,00	208,000 0,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	24,80 0,00	99,200 0,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	24,10 0,00	96,400 0,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	12,000	23,20 0,00	278,400 0,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	21,36 0,00	299,040 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	20,25 6,00	708,750 210,000
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	20,25 6,00	1 012,500 300,000
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	20,29 6,00	405,800 120,000
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	18,68 6,00	280,200 90,000
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	30,000	18,68 6,00	560,400 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)				
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	0,160	867,68 321,00	138,829 51,360
		<i>Total</i>	lei			4 264,481
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				4 264,481 969,000
		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 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	0,750	53,62 19,68	40,216 14,760
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали)	m3	0,873	621,08 339,90	542,202 296,730
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	9,800	68,66 31,80	672,819 311,640
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	10,930	59,00 15,81	644,827 172,800

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,930	36,03 30,09	393,814 328,890
		<i>Total</i>	lei			2 293,878
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				2 293,878 1 124,820
		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	16 742,40 2 100,00	334,848 42,000
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	0,780	7,70 3,31	6,008 2,580
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	4,03 2,38	3,140 1,860
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	54,77 33,67	21,910 13,470
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	96,51 56,13	36,673 21,330

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			402,579
		Total Газоходы Inclusiv salariu				402,579 81,240
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,000	$\frac{2\,729,50}{21,00}$	$\frac{2\,729,500}{21,000}$
67	TfE04F	Mansonarea 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 PRATICO 39SP1425	buc	1,000	$\frac{2\,394,90}{21,00}$	$\frac{2\,394,900}{21,000}$
68	TfE04F	Mansonarea 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	$\frac{5\,438,30}{21,00}$	$\frac{5\,438,300}{21,000}$
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	7,000	$\frac{1\,827,00}{21,00}$	$\frac{12\,789,000}{147,000}$
70	TfE04F	Mansonarea 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	$\frac{1\,473,70}{21,00}$	$\frac{1\,473,700}{21,000}$

1	2	3	4	5	6	7
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,000	1 621,90 21,00	1 621,900 21,000
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,000	2 953,30 21,00	2 953,300 21,000
73	TfE04F	Mansonarea 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	628,50 21,00	1 885,500 63,000
		<i>Total</i>	lei			31 286,100
		Total Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией Inklusiv salariu				31 286,100 336,000
		<i>Total</i>	lei			95 449,366
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 604,455
		<i>Total</i>				97 053,821
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 262,745
		<i>Total</i>				101 316,566
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2 %			1 705,098
		<i>Total</i>				103 021,664
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 151,083
		<i>Total</i>				108 172,747

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 490,365
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				114 663,112 7 130,910
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc	1,000	2 646,56 2 100,00	2 646,560 2 100,000
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	2,000	185,36 66,00	370,723 132,000
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	185,36 66,00	370,723 132,000
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	271,40 105,00	271,401 105,000
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,000	166,75 159,00	166,750 159,000
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc	1,000	88,00 30,00	88,001 30,000
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B	buc	1,000	166,75 159,00	166,750 159,000

1	2	3	4	5	6	7
		1801				
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	185,36 66,00	370,723 132,000
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	217,88 144,00	217,884 144,000
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	217,88 144,00	217,884 144,000
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	2,000	185,36 66,00	370,723 132,000
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный, VA 25	buc	2,000	185,36 66,00	370,723 132,000
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 АРТ	buc	1,000	188,03 69,00	188,025 69,000
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V, "Varem")	buc	1,000	88,00 30,00	88,001 30,000
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvmax=220м3/час с электр. типа AMV, VF3	buc	1,000	481,63 48,00	481,630 48,000

1	2	3	4	5	6	7
		040 B 1685 " Danfoss")				
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	147,46 130,80	147,461 130,800
		<i>Total</i>	lei			6 533,962
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 533,962 3 778,800
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	set	1,000	105,74 92,70	105,739 92,700
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc	1,000	95,90 92,40	95,899 92,400
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,000	146,35 134,70	292,696 269,400
		<i>Total</i>	lei			494,334
		Total Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Inclusiv salariu				494,334 454,500
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,000	40,05 16,50	120,137 49,500
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для	buc	4,000	40,05 16,50	160,183 66,000

1	2	3	4	5	6	7
		измерения температуры ЗК4-2-87				
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,000	54,05 16,50	486,411 148,500
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,000	54,05 16,50	972,822 297,000
		<i>Total</i>	lei			1 739,553
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 739,553 561,000
		<i>Total</i>	lei			8 767,849
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 078,717
		<i>Total</i>				9 846,566
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			176,312
		<i>Total</i>				10 022,878
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2 %			70,525
		<i>Total</i>				10 093,403
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			958,860
		<i>Total</i>				11 052,263
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			331,568
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 383,831 4 794,300
		3. Valoarea utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом	buc	1,000	49 887,41 0,00	49 887,410 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нр=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13	buc	2,000	1 628,00 0,00	3 256,000 0,000
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Нр=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,000	8 900,94 0,00	17 801,880 0,000
100	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	10 618,04 0,00	10 618,040 0,000
101	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар	buc	1,000	1 401,95 0,00	1 401,950 0,000
102	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=6бар	buc	1,000	3 239,37 0,00	3 239,370 0,000
103	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар	buc	1,000	157,85 0,00	157,850 0,000
104	Pretul firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нр=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2,	buc	2,000	1 504,80 0,00	3 009,600 0,000
105	Pretul firmei	Химводоочистка комплексная	buc	1,000	13 552,73 0,00	13 552,730 0,000
106	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час	buc	1,000	600,83 0,00	600,830 0,000
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120	buc	2,000	1 504,80 0,00	3 009,600 0,000
108	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25	buc	2,000	4 318,60 0,00	8 637,200 0,000
109	Pretul	Емкостной водонагреватель	buc	1,000	8 539,30	8 539,300

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF "Stoianobca" amplasat in
extravilanul s. Stoianovca r-n
Cantemir №789/166-SR-1-SM
SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 287 207 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 № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,150	30,00	454,500
2.	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	30,00	30,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,388	30,00	311,640
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,492	30,00	14,760
5.	7134050013250	Izolator	h-om	8,232	30,00	246,960
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,960	30,00	268,800
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	196,830	30,00	5 904,900
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	64,490	30,00	1 934,700
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,020	30,00	480,600
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,240	30,00	67,200
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,423	30,00	72,690
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	16,404	30,00	492,120
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,148	30,00	4,440
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,344	30,00	40,320
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	16,723	30,00	501,690
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,294	30,00	8,820
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,280	30,00	8,400
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	28,500	30,00	855,000
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	30,00	130,800
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,659	30,00	49,770

21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,00	2,100
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,500	30,00	45,000
		Total manopera				11 928

Materiale:

1.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,926	248,00	229,648
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	32,00	1,504
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	32,00	23,296
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,403	32,00	12,896
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,045	47,50	2,138
6.	121300507	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	300,00	300,000
7.	1213005070	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	148,60	148,600
8.	1213005071	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	82,80	82,800
9.	1213005081	Лопата	buc	1,000	40,20	40,200
10.	1213005091	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,000	796,00	796,000
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	40,00	33,600
12.	171131730600050	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,000	16,00	16,000
13.	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	21,36	299,040
14.	17113173060132	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	12,000	23,20	278,400
15.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	24,10	96,400
16.	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	24,80	99,200
17.	17113173060176	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,000	26,00	208,000
18.	17113173060273	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	29,30	58,600
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,808	5,00	4,040
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,285	49,82	64,020
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,500	23,75	35,624
22.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,600	40,00	24,000
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	31,75	16,351
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,134	9,27	121,752
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,929	14,35	486,880
26.	2414126109781	Toluen	kg	0,094	12,50	1,175
27.	24301161000015	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	0,171	80,00	13,680
28.	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	4,386	39,70	174,125
29.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,736	26,00	19,136
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,642	30,00	79,260
31.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,133	36,00	76,788
32.	24302261008144	Grund miniu ФЛ-086	kg	0,060	36,00	2,160
33.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,848	36,00	30,528
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,615	33,30	20,479
35.	24302261094206	Diluant	kg	0,020	33,30	0,666
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,056	33,30	35,165
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,765	33,00	124,245
38.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,640	33,00	54,120
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	8,40	152,712
40.	252121670101820	Teava din otel avind diametrul de 18x2.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	2,030	20,63	41,879
41.	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91*	m	30,450	28,13	856,558
42.	252121670104530	Teava din otel avind diametrul de 45x3,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,090	43,00	261,870
43.	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	9,135	50,63	462,505
44.	25212167010763	Teava din otel avind diametrul de	m	18,270	67,50	1 233,225

	0	76x3.0mm GOCT 10704-91*				
45.	25212167012025	Teava din otel , ϕ 20x2,5mm, GOCT 3262-75*	m	8,120	20,63	167,516
46.	25212167012525	Teava din otel , ϕ 25x2,5mm, GOCT 3262-75*	m	10,150	26,00	263,900
47.	252121670153220	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m	10,150	34,00	345,100
48.	25231567190001	RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,000	2 708,50	2 708,500
49.	25231567190002	SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,000	2 373,90	2 373,900
50.	25231567190003	ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,000	5 417,30	5 417,300
51.	25231567190004	ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	7,000	1 806,00	12 642,000
52.	25231567190005	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,000	1 452,70	1 452,700
53.	25231567190006	PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,000	1 600,90	1 600,900
54.	25231567190007	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,000	2 932,30	2 932,300
55.	25231567190008	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	3,000	607,50	1 822,500
56.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,000	14,60	146,000
57.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 40mm	m2	10,094	29,00	292,726
58.	2682162611305260	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты марки 75, b=60mm	m2	0,772	32,00	24,704
59.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	30,123	15,67	472,027
60.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,320	8,83	2,826
61.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,360	11,08	3,989
62.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,000	13,12	275,520
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,500	14,50	21,750
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,345	14,50	5,002
65.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,989	16,00	15,824

66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,650	16,00	10,400
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,475	16,00	7,600
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,200	15,00	33,000
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,137	37,00	42,069
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,700	15,00	85,500
71.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	35,000	13,92	487,200
72.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	20,000	13,96	279,200
73.	2775276345412	Confectii metalice (Сталь круглая ф12мм)	kg	15,000	12,35	185,250
74.	2775276345414	Confectii metalice (Сталь круглая ф14мм)	kg	30,000	12,35	370,500
75.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	50,000	13,92	696,000
76.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	7,000	12,00	84,000
77.	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,000	12,00	12,000
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,724	13,75	51,205
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,970	37,00	35,890
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	0,27	19,440
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,27	21,600
82.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	280,000	0,27	75,600
83.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,27	3,240
84.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,000	0,27	2,430
85.	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,27	0,810
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	292,000	0,10	29,200
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,10	8,000
88.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	240,460	0,27	64,924
89.	28741258251032	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	460,00	460,000
90.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,000	0,20	16,000
91.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	292,000	0,20	58,400
92.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	20,000	51,00	1 020,000
93.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	28,00	112,000
94.	2875274050825	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар ,	buc	1,000	8 539,30	8 539,300
95.	287527411018040	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	479,05	958,100
96.	287527411018050	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,000	560,45	4 483,600
97.	2875274121150	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=6бар	buc	1,000	3 239,37	3 239,370
98.	2875274121521	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	13 552,73	13 552,730
99.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	28,00	84,000
100.	28752741220001	Racord olandez	buc	1,000	28,00	28,000
101.	2875274123640	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом	buc	1,000	20 850,00	20 850,000

		типа AMV, Ру1,6МПа				
102.	2875274123820	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V ,	buc	1,000	562,93	562,930
103.	2875274123855	Счетчик измерения тепловой энергии в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000	12 301,67	12 301,670
104.	287527419010820	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	306,17	1 224,680
105.	287527419018025	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,000	323,88	1 295,520
106.	28752742050065к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,000	677,60	1 355,200
107.	28752742050120к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	102,58	102,580
108.	28752742050125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	159,78	159,780
109.	287527420510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	102,58	1 949,020
110.	287527420510025	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	11,000	159,78	1 757,580
111.	28752742098120к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	5,000	136,68	683,400
112.	28752742098540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,000	436,90	436,900
113.	28752742098550к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	4,000	1 193,78	4 775,120
114.	28752742098565к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,000	1 559,25	1 559,250
115.	28752742850240к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,000	436,98	873,960
116.	28752742850332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	2,000	325,33	650,660
117.	28752742851450к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	10,000	475,20	4 752,000
118.	28752742851465к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	7,000	527,45	3 692,150
119.	28752742858225к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	3,000	173,80	521,400
120.	28752742900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	633,99	1 267,980
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	24,00	50,400
122.	28752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	1,000	157,85	157,850
123.	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час	buc	1,000	600,83	600,830
124.	28752744020777	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB"	buc	2,000	8 900,94	17 801,880

		Италия				
125.	2875274402078	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	10 618,04	10 618,040
126.	2875274402095	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом	buc	1,000	49 887,41	49 887,410
127.	28752744021020	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, МХ 10-2,	buc	2,000	1 504,80	3 009,600
128.	2875274402625	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=57Втm. (1раб. 1резервн.) VA25	buc	2,000	4 318,60	8 637,200
129.	2875274402635	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=71Втm. (1раб. 1резервн.) VA35 /120	buc	2,000	1 504,80	3 009,600
130.	2875274402765	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар	buc	1,000	1 401,95	1 401,950
131.	2875274402996	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный)	buc	2,000	1 628,00	3 256,000
132.	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	10,000	55,00	550,000
133.	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	4,000	70,83	283,320
134.	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	6,000	87,50	525,000
135.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	28,000	104,17	2 916,760
136.	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	23,000	129,17	2 970,910
137.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,234	14,65	3,428
138.	291312412411850	DistribuitoR Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	152,33	152,330
139.	291312412411851	DistribuitoR Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	152,33	152,330
140.	2913134501090999158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,000	36,00	324,000
141.	2913134501090999159	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,000	36,00	648,000
142.	2913134501091357	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,000	22,00	66,000
	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения	buc	4,000	22,00	88,000

143.		температуры ЗК4-2-87				
144.	2913134508510	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,000	139,78	698,900
145.	2913154582025	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,000	720,00	3 600,000
146.	29131555008982 0	Supapa (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,000	590,78	590,780
Total materiale de construcții						248 030

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,090	299,41	3 021,047
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,088	242,80	21,367
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,007	15,00	0,105
4.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,700	45,00	76,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,500	45,00	337,500
6.	29522700076021 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	45,00	4,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	24,00	21,600
8.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	24,00	7,200
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,265	79,40	21,041
Total utilaje de construcții						3 510

Total	lei	287 207
-------	-----	---------

Total deviz:

287 207

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF Investitor
"Stoianobca" amplasat in extravilanul s.
Stoianovca r-n Cantemir №789/166-SR-1-SM
SU

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 фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc			968,24 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742050065к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	1,0000	677,60	677,60
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000	129,17	258,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	40,00	0,60
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			302,08 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742050125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	159,78	159,78
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	40,00	0,60
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			244,88 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742050120к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	102,58	102,58
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	40,00	0,60
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc			829,75 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28752742851465к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	1,0000	527,45	527,45
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000	129,17	258,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,00
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc			727,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28752742851450к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	475,20	475,20
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	104,17	208,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,00
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			655,94 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28752742850240к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	436,98	436,98
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	87,50	175,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,00
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			499,29 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742850332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	325,33	325,33
	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	2,0000	70,83	141,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
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			165,99 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420510025	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	159,78	159,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			108,79 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	102,58	102,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			640,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)				4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	633,99	633,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc			1 434,42 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742098550к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	1,0000	1 193,78	1 193,78
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	104,17	208,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc			1 849,89 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742098565к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,0000	1 559,25	1 559,25
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000	129,17	258,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc			644,20 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742098540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,0000	436,90	436,90
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	87,50	175,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc			316,10 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742858225к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	173,80	173,80
	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	40,00	0,60
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc			142,89 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742098120к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	1,0000	136,68	136,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc			730,79 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	30,00	7,50
	2913154582025	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	49,82	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc			596,71 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411018050	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	560,45	560,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,08
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc			515,31 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411018040	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	479,05	479,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,08
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc			360,14 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527419018025	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	1,0000	323,88	323,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,08
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			342,43 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527419018020	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	306,17	306,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,08
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc			599,98 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	291315550089820	Supapa (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	590,78	590,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	49,82	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,90
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			142,78

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)				3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	30,00	3,00
	2913134508510	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	139,78	139,78
		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 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			101,05 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,00	28,80
	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	67,50	68,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	9,27	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			78,63 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	24,60
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	50,63	51,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,27	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,35	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			70,89 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	24,60
	252121670104530	Teava din otel avind diametrul de 45x3,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	43,00	43,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,27	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,35	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
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 mm ГОСТ 10704-91*	m			53,30 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	252121670153220	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,27	0,35
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			44,45 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	28,13	28,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28
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			36,83 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	252121670101820	Teava din otel avind diametrul de 18x2.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	20,63	20,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			18,27 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	30,00	3,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	299,41	14,97
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			25,46 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	299,41	20,96
31	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			14,68 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	299,41	11,98
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			21,86 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	30,00	3,90
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	299,41	17,96
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 BT-177I)	m2			54,74 33,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	30,00	33,66
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	39,70	11,91
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	33,30	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,75	2,37
		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			42,28 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	25212167012525	Teava din otel , φ25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28

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			36,83 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	25212167012025	Teava din otel , ф20x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	20,63	20,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			18,27 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	30,00	3,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	299,41	14,97
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			14,68 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	299,41	11,98
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 emai БТ-177I)	m2			54,75 33,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	30,00	33,67
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	39,70	11,91
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	33,30	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,75	2,38
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			302,33 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,00	150,00
	291312412411850	Distribuito - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	152,33	152,33
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			302,33 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,00	150,00
	291312412411851	Distribuito - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	152,33	152,33
		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			10,45 1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	79,40	2,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	242,80	2,19
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	171131730600050	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,0000	16,00	16,00
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			10,44 1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	79,40	2,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	242,80	2,18
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			29,30 0,00
	17113173060273	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	29,30	29,30
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			26,00 0,00
	17113173060176	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	26,00	26,00
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			24,80 0,00
	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	24,80	24,80
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			24,10 0,00
	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	24,10	24,10
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			23,20 0,00
	17113173060132	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	23,20	23,20
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			21,36 0,00
	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	21,36	21,36
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			20,25 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	30,00	0,30
	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	13,92	13,92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
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			20,25 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	30,00	0,30
	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	13,92	13,92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
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			20,29 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	30,00	0,30
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	13,96	13,96
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
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			18,68 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	30,00	0,30
	2775276345412	Confectii metalice (Сталь круглая ф12мм)	kg	1,0000	12,35	12,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
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			18,68 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	30,00	0,30
	2775276345414	Confectii metalice (Сталь круглая ф14мм)	kg	1,0000	12,35	12,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
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			867,68 321,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,7000	30,00	321,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,00	190,80
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	26,00	119,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	33,30	219,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		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 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2			53,62 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	30,00	19,68
	2682162611305260	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты марки 75, b=60мм	m2	1,0300	32,00	32,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,73
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали)	m3			621,08 339,90
	7134050013250	Izolator	h-om.	9,4300	30,00	282,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,9000	30,00	57,01
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	248,00	263,06
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			68,66 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	30,00	31,80
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	29,00	29,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2			59,00 15,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	30,00	15,81
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	2,7560	15,67	43,19

1	2	3	4	5	6	7
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			36,03 30,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	30,00	30,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,27	5,94
		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			16 742,40 2 100,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	30,00	420,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	30,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	13,12	13 776,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	37,00	407,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	14,35	60,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	9,27	58,40
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	8,83	141,30
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,08	199,45
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,70 3,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	30,00	3,31
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	14,65	4,39
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			4,03 2,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0800	30,00	2,38
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,50	1,51
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090	15,00	0,13
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			54,77 33,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	30,00	33,67
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	39,70	11,91
	24302261008144	Grund miniu ФЛ-086	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	33,30	1,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,75	2,38
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			96,51 56,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	30,00	56,13
	24301161000015	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	0,4500	80,00	36,00
	24302261094206	Diluant	kg	0,0530	33,30	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,75	2,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc			2 729,50 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190001	RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,0000	2 708,50	2 708,50

1	2	3	4	5	6	7
67	TfE04F	Mansonarea 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 PRATICO 39SP1425	buc			2 394,90 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190002	SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,0000	2 373,90	2 373,90
68	TfE04F	Mansonarea 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			5 438,30 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190003	ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,0000	5 417,30	5 417,30
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc			1 827,00 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190004	ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
70	TfE04F	Mansonarea 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			1 473,70 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190005	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,0000	1 452,70	1 452,70
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc			1 621,90 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190006	PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,0000	1 600,90	1 600,90
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc			2 953,30 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190007	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,0000	2 932,30	2 932,30
73	TfE04F	Mansonarea 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			628,50 21,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	30,00	16,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25231567190008	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	1,0000	607,50	607,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc			2 646,56 2 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	30,00	2 100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	40,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	14,60	146,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	45,00	315,00
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . MX 13 "BIRAL"	buc			185,36 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,27	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
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			185,36 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,27	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc			271,40 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	33,00	42,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	49,82	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,27	0,81
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			166,75 159,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	40,00	1,60
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc			88,00 30,00
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,27	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	49,82	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			166,75 159,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	40,00	1,60
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			185,36 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,27	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			217,88 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	49,82	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	30,00	5,40
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	45,00	36,00
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			217,88 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	49,82	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	30,00	5,40
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			185,36 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,27	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind	buc			185,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный , VA 25				66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,27	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
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			188,03 69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,00	11,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,82	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,27	0,81
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V , "Varem ")	buc			88,00 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	28752741220001	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,00
	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	12,00	12,00
	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,27	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	49,82	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	295227000760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Квсmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B 1685 " Danfoss")	buc			481,63 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	3,0000	129,17	387,51
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,27	3,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	33,00	7,59
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	40,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,27	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	14,35	18,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	15,00	6,00
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			147,46 130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,75	16,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	set			105,74 92,70
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,70
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	32,00	12,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	47,50	0,14
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			95,90 92,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0800	30,00	92,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	32,00	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,50	2,00
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			146,35 134,70
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,00	134,70
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			40,05 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	30,00	16,50
	2913134501091357	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	22,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,27	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			40,05 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	30,00	16,50
	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	22,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,27	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			54,05 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	30,00	16,50
	291313450109099158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	36,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,27	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			54,05 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	30,00	16,50
	291313450109099159	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	36,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,27	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
		3. Valoarea utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом	buc			49 887,41 0,00
	2875274402095	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом	buc	1,0000	49 887,41	49 887,41
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13	buc			1 628,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274402996	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hр=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный)	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hр=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc			<u>8 900,94</u> 0,00
	28752744020777	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hр=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	1,0000	8 900,94	8 900,94
100	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc			<u>10 618,04</u> 0,00
	2875274402078	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,0000	10 618,04	10 618,04
101	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар	buc			<u>1 401,95</u> 0,00
	2875274402765	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар	buc	1,0000	1 401,95	1 401,95
102	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=150л, P=6бар	buc			<u>3 239,37</u> 0,00
	2875274121150	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=150л, P=6бар	buc	1,0000	3 239,37	3 239,37
103	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc			<u>157,85</u> 0,00
	28752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	1,0000	157,85	157,85
104	Pretul firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hр=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, МХ 10-2,	buc			<u>1 504,80</u> 0,00
	28752744021020	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hр=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, МХ 10-2,	buc	1,0000	1 504,80	1 504,80
105	Pretul firmei	Химводоочистка комплексная	buc			<u>13 552,73</u> 0,00
	2875274121521	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	13 552,73	13 552,73
106	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час	buc			<u>600,83</u> 0,00
	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час	buc	1,0000	600,83	600,83
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120	buc			<u>1 504,80</u> 0,00
	2875274402635	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35 /120	buc	1,0000	1 504,80	1 504,80
108	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25	buc			<u>4 318,60</u> 0,00
	2875274402625	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25	buc	1,0000	4 318,60	4 318,60
109	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар ,	buc			<u>8 539,30</u> 0,00
	2875274050825	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар ,	buc	1,0000	8 539,30	8 539,30
110	Pretul firmei	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V	buc			<u>562,93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		,				0,00
	2875274123820	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V ,	buc	1,0000	562,93	562,93
111	Petul firmei	Тележка для подачи топлива к топке	buc			460,00
						0,00
	28741258251032	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	460,00	460,00
112	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			300,00
						0,00
	121300507	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	300,00	300,00
113	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			148,60
						0,00
	1213005070	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	148,60	148,60
114	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc			82,80
						0,00
	1213005071	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	82,80	82,80
115	Pretul firmei	Лопата	buc			40,20
						0,00
	1213005081	Лопата	buc	1,0000	40,20	40,20
116	Pretul firmei	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc			796,00
						0,00
	1213005091	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	796,00	796,00
117	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа	buc			20 850,00
						0,00
	2875274123640	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа	buc	1,0000	20 850,00	20 850,00
118	Pretul firmei	Счетчик измерения тепловой энергии в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Датчик температуры-2шт	buc			12 301,67
						0,00
	2875274123855	Счетчик измерения тепловой энергии в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	12 301,67	12 301,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.