

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF
TOCENI amplasat in extravilanul s
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 308 026 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 зап фл ст д65/	buc	2,000	629,52 27,00	1 259,033 54,000
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 зап фл ст д25/	buc	1,000	229,52 27,00	229,516 27,000
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 зап фл ст д20/	buc	1,000	179,52 27,00	179,516 27,000
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	9,000	547,69 33,75	4 929,246 303,750
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	8,000	457,69 33,75	3 661,552 270,000
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/	buc	4,000	805,35 27,00	3 221,386 108,000
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 зап фл д20/	buc	1,000	179,52 27,00	179,516 27,000
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д40/	buc	16,000	529,52 27,00	8 472,262 432,000
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/	buc	5,000	805,35 27,00	4 026,732 135,000
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	11,000	679,52 27,00	7 474,680 297,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm/клапан зап фл прох д25/				
Total			lei		33 633,439	
Total трубопроводная арматура					33 633,439	
Inclusiv salariu					1 680,750	
1.2. Раздел						
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д25/	buc	19,000	582,33 6,75	11 064,194 128,250
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/	buc	2,000	137,33 6,75	274,652 13,500
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm /клапан обратный фланц/	buc	1,000	679,52 27,00	679,516 27,000
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 обратный фланц/	buc	4,000	439,52 27,00	1 758,066 108,000
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm /клапан обратный фланц/	buc	1,000	399,52 27,00	399,516 27,000
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm /клапан обратный фланц/	buc	3,000	359,52 27,00	1 078,549 81,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/	buc	3,000	607,33 6,75	1 821,978 20,250
18	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан предохранитель д25/	buc	5,000	612,03 11,25	3 060,150 56,250
Total			lei		20 136,621	
Total Раздел					20 136,621	
Inclusiv salariu					461,250	
1.3. Раздел						
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 ф40/	buc	8,000	442,60 40,05	3 540,760 320,400
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /антивибрационная вставка фланц ф32/	buc	2,000	382,60 40,05	765,190 80,100
21	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 ф25/	buc	4,000	347,60 40,05	1 390,380 160,200

1	2	3	4	5	6	7
22	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 ф20/	buc	4,000	302,60 40,05	1 210,380 160,200
23	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан редукиционный латунный/	buc	1,000	462,03 11,25	462,030 11,250
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,000	108,00 4,50	540,000 22,500
Total			lei		7 908,740	
Total Раздел			7 908,740			
Inclusiv salariu			754,650			
1.4. трубопроводы системы отопления						
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 57*3	m	24,000	91,04 36,90	2 184,936 885,600
26	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45*3	m	8,000	75,48 36,90	603,832 295,200
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.0	m	4,000	71,14 27,90	284,574 111,600
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.0	m	10,000	54,34 25,20	543,369 252,000
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5	m	30,000	48,12 21,60	1 443,497 648,000
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2,0	m	2,000	40,17 21,60	80,338 43,200
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	32,000	7,95 4,95	254,400 158,400
32	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m	46,000	10,95 6,75	503,700 310,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
33	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	32,000	6,45 4,05	206,400 129,600
34	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,000	9,45 5,85	434,700 269,100
35	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,800	89,39 62,10	965,420 670,680
Total			lei		7 505,166	
Total трубопроводы системы отопления						7 505,166
Inclusiv salariu						3 773,880
		1.5. трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5	m	10,000	48,12 21,60	481,165 216,000
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2,5	m	8,000	42,20 21,60	337,593 172,800
38	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	7,95 4,95	143,100 89,100
39	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	18,000	6,45 4,05	116,100 72,900
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,160	89,40 62,10	193,097 134,145
Total			lei		1 271,055	
Total трубопроводы для системы горячего водоснабжения						1 271,055
Inclusiv salariu						684,945
		1.6. распределительная гребенка				
41	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	1,000	446,56 225,00	446,560 225,000
42	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	1,000	446,56	446,560

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 125 - 150 mm			225,00	225,000
Total			lei		893,120	
Total raspredelitel'nyaya grebenka					893,120	
Inclusiv salariu					450,000	
		1.7. изделия и материалы для крепления трубопроводов				
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	3,000	9,61 2,70	28,815 8,100
44		подвеска для трубопровода для ф50	buc	1,000	60,00 0,00	60,000 0,000
45	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	kg	5,760	9,62 2,70	55,410 15,570
46		опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	70,00 0,00	140,000 0,000
47		опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	35,00 0,00	280,000 0,000
48		опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	35,00 0,00	140,000 0,000
49		опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	35,00 0,00	350,000 0,000
50		опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	35,00 0,00	490,000 0,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,000	25,60 9,30	896,000 325,500
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,000	25,60 9,30	1 280,000 465,000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	25,60 9,30	512,000 186,000
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	25,60 9,30	384,000 139,500
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	25,60 9,30	768,000 279,000
56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata	t	0,159	992,40 481,42	157,791 76,545

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual				
Total			lei		5 542,016	
Total изделия и материалы для крепления трубопроводов					5 542,016	
Inclusiv salariu					1 495,215	
1.8. теплоизоляционные материалы						
57	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	0,702	79,79 29,55	56,012 20,745
58	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,760	4 366,44 481,36	3 318,497 365,835
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv-40MM	m2	18,620	110,28 47,70	2 053,335 888,165
60	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	25,900	69,19 23,71	1 791,975 614,205
61	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	25,900	67,14 45,14	1 738,810 1 169,010
Total			lei		8 958,629	
Total теплоизоляционные материалы					8 958,629	
Inclusiv salariu					3 057,960	
1.9. газоходы						
62	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,020	16 751,40 3 097,50	335,028 61,950
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,780	6,46 4,96	5,040 3,870
64	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,780	5,52 3,58	4,302 2,790

1	2	3	4	5	6	7
65	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,400	89,65 62,10	35,860 24,840
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,300	118,52 84,15	35,555 25,245
Total			lei		415,785	
Total газозоды						415,785
Inclusiv salariu						118,695
		1.10. дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico				
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm racord la 90* d250 Practico 39CP0825	buc	1,000	656,50 31,50	656,500 31,500
68	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural cu racord condens d250 Pratico 39SP1425	buc	1,000	581,50 31,50	581,500 31,500
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element vizitarew d250 DP 39CP0025	buc	1,000	1 281,50 31,50	1 281,500 31,500
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125	buc	6,000	431,50 31,50	2 589,000 189,000
71	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mmreductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,000	364,83 31,50	364,830 31,500
72	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm palarie simpla d200 Pratico 39CP0620	buc	1,000	389,83 31,50	389,830 31,500
73	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425	buc	1,000	698,17 31,50	698,170 31,500
74	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element fixare perete cos d250	buc	3,000	119,00 31,50	357,000 94,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	6 918,330
		Total дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico				6 918,330
		Inclusiv salariu				472,500
		Total			lei	93 182,901
		CASM			22,5 %	2 913,715
		Cheltuieli de transport			6 %	4 774,096
		Cheltuieli de regie			6 %	6 052,243
		Beneficiu de deviz			3 %	3 207,688
		Total Lucrari de constructie				110 130,643
		Inclusiv salariu				12 949,845
		2. Lucrari de montare				
		2.1. оборудованиe				
75	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	buc	1,000	4 041,31 3 150,00	4 041,311 3 150,000
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	99,00 99,00	198,000 198,000
77	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	99,00 99,00	198,000 198,000
78	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l	buc	1,000	341,11 157,50	341,108 157,500
79	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	250,41 238,50	250,415 238,500
80	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	100,25 45,00	100,250 45,000
81	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	250,41 238,50	250,415 238,500
82	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	275,89 99,00	551,776 198,000
83	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc	1,000	302,79 216,00	302,790 216,000
84	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc	1,000	302,79 216,00	302,790 216,000
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	275,89 99,00	551,776 198,000
86	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	275,89 99,00	551,776 198,000
87	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	213,99 103,50	213,994 103,500

1	2	3	4	5	6	7
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	100,25 45,00	100,250 45,000
89	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm	buc	1,000	351,85 72,00	351,847 72,000
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	199,09 196,20	199,085 196,200
Total			lei		8 505,583	
Total оборудование			8 505,583			
Inclusiv salariu			5 668,200			
		2.2. счетчик измерения тепловой энергии в комплекте				
91	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50	buc	1,000	164,22 139,05	164,216 139,050
92	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	138,83 138,60	138,827 138,600
93	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,000	273,66 202,05	547,328 404,100
Total			lei		850,371	
Total счетчик измерения тепловой энергии в комплекте			850,371			
Inclusiv salariu			681,750			
		2.3. закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-1-87/	buc	2,000	144,75 24,75	289,500 49,500
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-2-87/	buc	5,000	149,75 24,75	748,750 123,750
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-287,00,90	buc	9,000	80,35 24,75	723,150 222,750
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-275,00,90	buc	18,000	80,42 24,75	1 447,560 445,500
Total			lei		3 208,960	
Total закладные детали для установки КИПиА			3 208,960			
Inclusiv salariu			841,500			
Total			lei		12 564,914	
CASM			22,5 %		1 618,076	
Cheltuieli de transport			6 %		263,899	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieți de regie		56 %		4 027,212
		Beneficiu de deviz		3 %		554,222
		Total Lucrari de montare				19 028,323
		Inclusiv salariu				7 191,450
		3. Valoarea utilajului				
98		котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=75kw (0.0645 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU Galmet Polonia	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,000 0,000
99		насос сетевой воды котлового контура No1 Qp=2.61m3/ora Hp=2.1m с электродвигателем N=42-50вт (1рабочий/1резервный) MX12-1 Biral	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,340 0,000
100		Насос сетевой воды котлового контура No1 Qp=1.35m3/ora Hp=5.5m с электродвигателем N=8-70вт (1рабочий/1резервный) A14-2 DAB	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,000 0,000
101		емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,000 0,000
102		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф50 Ру16бар Danfoss	buc	1,000	950,00 0,00	950,000 0,000
103		расширительный бак закрытого типа вертикал 150л P-6бар Varem 41VE0250	buc	1,000	5 961,00 0,00	5 961,000 0,000
104		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф25 Ру1.6бар	buc	1,000	150,00 0,00	150,000 0,000
105		подмешивающий насос Qp=0.86m3/ora Hp=2.0m с электродвигателем N=23...37 Вт MX 10-2 Biral	buc	2,000	1 483,33 0,00	2 966,660 0,000
106		Химводоочистка комплексная Decalux-Basic -8 ET	buc	1,000	12 870,00 0,00	12 870,000 0,000
107		противонакипное магнитное устройство д15 Antical medium Q=1...2.5m3/ora	buc	1,000	1 490,00 0,00	1 490,000 0,000
108		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,35 м3/час Hp=4.0 N=71wt (1раб/1резервн) VA35/120 DAB	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,000 0,000
109		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,0372 м3/час Hp=4.0 N=57wt (1раб/1резервн) VA25 DAB	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,000 0,000
110		емкостной водонагреватель 200л P=8бар P=8bar SICC 209 EVPX	buc	1,000	9 660,00 0,00	9 660,000 0,000
111		расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л ббар VAREM VEC 20V	buc	1,000	840,00 0,00	840,000 0,000
112		тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	835,00 0,00	835,000 0,000
113		переносной аккумуляторный фонарь	buc	1,000	708,34	708,340

1	2	3	4	5	6	7
		ЛАТ4			0,00	0,000
114		огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	75,00	75,000
					0,00	0,000
115		огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	125,00	125,000
					0,00	0,000
116		Лопата	buc	1,000	57,50	57,500
					0,00	0,000
117		ящик с песком 0,5м3	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
					0,00	0,000
118		трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV- VF3 040 1685 Danfoss	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
					0,00	0,000
119		Счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте -ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт	buc	1,000	10 135,00	10 135,000
					0,00	0,000
Total			lei			178 856,840
Total Valoarea utilajului						178 856,840
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			308 026

Total deviz: 308 026
Inclusiv salariu 20 146

Director _____

WinCmera2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI amplasat in extravilanul s Toceni raionul Cantemir

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 308 026 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,150	45,00	681,750
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,198	45,00	908,910
3.	7134050013250	Izolator	h-om	7,167	45,00	322,515
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,400	45,00	378,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	279,850	45,00	12 593,250
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,020	45,00	720,900
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,100	45,00	94,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,699	45,00	931,455
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148	45,00	6,660
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,813	45,00	126,585
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,627	45,00	1 783,215
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,263	45,00	11,835
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,780	45,00	1 295,100
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	45,00	196,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,444	30,00	43,320
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,570	30,00	47,100
		Total manopera				20 146

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,806	3 650,00	2 941,900
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	0,80	0,038
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	1,00	0,728
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,403	1,00	0,403
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,045	4,50	0,202
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	3,50	0,105
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,140	16,66	2,332
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,625
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,456	15,00	6,840
10.	21356	расширительный бак закрытого типа вертикал 150л P=6бар Varem 41VE0250	buc	1,000	5 961,00	5 961,000
11.	21356541541	расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л 6бар VEC 20V VAREM	buc	1,000	840,00	840,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	10,00	15,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,366	23,00	31,418
14.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,600	16,66	9,996
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	5,00	2,575

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,962	22,22	332,454
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,396	30,00	1 211,880
18.	2414126109781	Toluen	kg	0,094	3,00	0,282
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,135	49,00	6,615
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,012	44,00	264,528
21.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,731	49,00	35,819
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,668	18,00	30,024
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,049	29,00	59,421
24.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,045	29,00	1,305
25.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,843	29,00	24,447
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,562	20,00	11,240
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,016	20,00	0,320
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,049	20,00	20,980
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,140	56,66	64,592
30.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,640	56,66	92,922
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	4,50	81,810
32.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	25,00	90,000
33.	252121670100018	Teava din otel 18*2,0	m	2,030	15,50	31,465
34.	252121670100020	Teava din otel 20*2,5	m	8,120	17,50	142,100
35.	252121670100025	Teava din otel 25*2.5	m	40,600	23,33	947,198
36.	252121670100032	Teava din otel 32*2.0	m	10,150	25,00	253,750
37.	252121670100038	Teava din otel 38*2.2	m	4,060	38,00	154,280
38.	252121670100045	Teava din otel 45*3.0	m	8,120	33,00	267,960
39.	252121670100057	Teava din otel 57*3.0	m	24,360	48,33	1 177,319
40.	252315671900011	Racord la 90* d250 Pratico 39CP0825	buc	1,000	625,00	625,000
41.	252315671900012	suport mural cu racord condes d250 Pratico 39SP1425	buc	1,000	550,00	550,000
42.	252315671900013	element vizitare d250 DP 39CP0025	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
43.	252315671900014	element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125	buc	6,000	400,00	2 400,000
44.	252315671900015	reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,000	333,33	333,330
45.	252315671900016	palarie simpla d200 Pratico 39CP0620	buc	1,000	358,33	358,330
46.	252315671900017	suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425	buc	1,000	666,67	666,670
47.	252315671900018	element fixare perete cos d250	buc	3,000	87,50	262,500
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	35,00	17,500
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,000	5,00	50,000
50.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопаластик рулонный ПСТ-ПА-66	m2	0,723	48,00	34,704
51.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40	m2	19,179	53,33	1 022,816
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	71,380	16,50	1 177,770
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	12,00	3,120
54.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,320	11,85	3,792
55.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,360	11,85	4,266
56.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,000	12,00	252,000
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,500	12,50	18,750

58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,352	12,50	4,400
59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,861	12,50	10,762
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,223	12,50	15,288
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,870	12,50	10,875
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,042	12,50	25,525
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,016	25,00	25,400
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,800	12,50	110,000
65.	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф10	kg	20,000	16,00	320,000
66.	27752763098867 12	Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф12	kg	15,000	16,00	240,000
67.	27752763098867 14	Confectii metalice inglobate in beton/сталь ф14	kg	30,000	16,00	480,000
68.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton/сталь 32*32*/4/	kg	35,000	16,00	560,000
69.	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton/сталь 45*45*4/	kg	50,000	16,00	800,000
70.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	1,00	8,000
71.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,076	16,50	116,754
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,970	35,00	33,950
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	4,50	324,000
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,00	48,000
75.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	544,000	2,00	1 088,000
76.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	1,00	12,000
77.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	2,00	24,000
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	556,000	0,80	444,800
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,50	24,000
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	569,800	1,00	569,800
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	2,00	96,000
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	556,000	2,00	1 112,000
83.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	55,00	660,000
84.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	35,00	140,000
85.	28752741101001	антивибрационная вставка фланц ф40	buc	8,000	380,00	3 040,000
86.	28752741101001 32	антивибрационная вставка фланц ф32	buc	2,000	320,00	640,000
87.	28752741101002	антивибрационная вставка фланц ф20	buc	4,000	240,00	960,000
88.	28752741101002 5	антивибрационная вставка фланц ф25	buc	4,000	285,00	1 140,000
89.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	35,00	140,000
90.	28752742050002 0	клапан запорный фл ст д20	buc	1,000	100,00	100,000
91.	28752742050002 5	клапан запорный фл ст д25	buc	1,000	150,00	150,000
92.	28752742050002 525	клапан запорный фл прох д25	buc	11,000	600,00	6 600,000
93.	28752742050002 65	клапан запорный фл ст д65	buc	2,000	550,00	1 100,000
94.	28752742050003 2	клапан запорный фл д32	buc	9,000	725,83	6 532,470
95.	28752742050003 2210	клапан запорный фл д20	buc	1,000	100,00	100,000
96.	28752742050003 240	клапан запорный фл д40	buc	16,000	450,00	7 200,000
97.	28752742050004 025	клапан обратный фланцевый д25	buc	3,000	280,00	840,000

98.	28752742050004032	клапан обратный фланцевый д32	buc	1,000	320,00	320,000
99.	28752742050004040	клапан обратный фланцевый д40	buc	4,000	360,00	1 440,000
100.	287527420500040505	клапан обратный фланцевый д50	buc	1,000	600,00	600,000
101.	2875274205000501	клапан запорный фл д50	buc	9,000	450,00	4 050,000
102.	287527420500050140	клапан запорный фл д40	buc	8,000	360,00	2 880,000
103.	287527420510020	клапан запорный прох муфтовый д20	buc	2,000	130,00	260,000
104.	2875274205100201	клапан запорный прох муфтовый д20 в защищ от самопроизвольного открывания	buc	3,000	600,00	1 800,000
105.	287527420510025	клапан запорный прох муфтовый д25	buc	19,000	575,00	10 925,000
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	55,00	115,500
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	55,00	165,000
108.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,234	5,00	1,170
109.	2913124124100108	Distributor - colector/трубв 108*3,5-0,85м/	buc	1,000	220,00	220,000
110.	29131241241001081	Distributor - colector/трубв 108*3,5-0,85м/	buc	1,000	220,00	220,000
111.	291313450000010	автоматический воздухоотводчик ф10 типа Matic Danfoss	buc	5,000	100,00	500,000
112.	29131545000002540	клапан предохранитель д25	buc	5,000	600,00	3 000,000
113.	291315455415212	клапан редукционный латунный с внутр резьбой тип RP 204 d20	buc	1,000	450,00	450,000
114.	32112	грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф50Ру16бар Danfoss	buc	1,000	950,00	950,000
115.	321635415215	грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Ру1.бар	buc	1,000	150,00	150,000
116.	3552151541	котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=75kw (0.0645Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом EKON GTKWRU-95 Galmet Polonia	buc	1,000	70 000,00	70 000,000
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,465	0,00	0,000
118.	4155564152	емкостной водонагреватель 200л Р=8бар SICC 209 EVPX	buc	1,000	9 660,00	9 660,000
119.	4156215145	емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor	buc	2,000	15 000,00	30 000,000
120.	45355415654541	опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	70,00	140,000
121.	453564	опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	35,00	280,000
122.	453565	опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	35,00	350,000
123.	453565152	опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	35,00	140,000
124.	45356566	опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	35,00	490,000
125.	4565	лопата	buc	1,000	57,50	57,500

126.	45687	противонакипное магнитное устройство д15 Anticall-medium	buc	1,000	1 490,00	1 490,000
127.	5145212	ЗК4-1-87	buc	2,000	120,00	240,000
128.	51452121212	ЗК4-2-87	buc	5,000	125,00	625,000
129.	514521454125215	ЗКч-287,00,90	buc	9,000	55,60	500,400
130.	5145214541521	ЗКч-275,00,90	buc	18,000	55,67	1 002,060
131.	51521454152	Химводоочистка комплексная Decalux-Basic-8 ET	buc	1,000	12 870,00	12 870,000
132.	51541521452	подмешивающий насос Qp=0.86m3/ora Hр=2.0m с электродвигателем N=23..37Вт MX10-2 Birak	buc	2,000	1 483,33	2 966,660
133.	515451452	счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте-ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт	buc	1,000	10 135,00	10 135,000
134.	543466256256	циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.35м3/час Hр=4.0 N=71 VA35/120 DAB	buc	2,000	1 150,00	2 300,000
135.	543466587542656	циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.0372м3/час Hр=4.0 N=57 VA25 DAB	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
136.	543646	трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электропиводом типа AMV VF3 040 B 1685 Danfoss	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
137.	5465	тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	835,00	835,000
138.	546896	подвеска для трубопровода для ф50	buc	1,000	60,00	60,000
139.	635436656	насос сетевой воды котлового контура Ho1 Qp=2.61m3/ora Hр=2.31m с электродвигателем N=42-50 вт (1рабочий 1 резервный) MX12-1 Biral	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
140.	65215415	Насос сетевой котлового контура H1 Qp=1.35m3/ora Hр=5.5m с электро-двигателем N=8-70вт (1 раб/1резервн) A14-2 DAB	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
141.	653654	переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	708,34	708,340
142.	65498	ящик с песком 0,5м3	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
143.	8684	огнетушитель пенный ОП-10	buc	1,000	75,00	75,000
144.	86854	огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	125,00	125,000
Total materiale de construcții						262 827

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,300	250,00	75,000
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,000	24,00	240,000

3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,480	60,00	628,800
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,079	85,00	6,715
5.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,007	120,00	0,840
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,300	59,00	548,700
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	16,00	19,200
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,237	120,00	28,440
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	225,00	92,250
		Total utilaje de constructii				1 640

Total:

Total	lei	308 026
-------	-----	---------

Total deviz:

308 026

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 12
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 зап фл ст д65/	buc			629,52 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000265	клапан запорный фл ст д65	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д25/	buc			229,52 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500025	клапан запорный фл ст д25	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл ст д20/	buc			179,52 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500020	клапан запорный фл ст д20	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			547,69 ----- 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000501	клапан запорный фл д50	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,22	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			457,69 ----- 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420500050140	клапан запорный фл д40	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,22	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/	buc			805,35 — 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500032	клапан запорный фл д32	buc	1,0000	725,83	725,83
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
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 зап фл д20/	buc			179,52 — 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500032	клапан запорный фл д20	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д40/	buc			529,52 — 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500032	клапан запорный фл д40	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл д32/	buc			805,35 — 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500032	клапан запорный фл д32	buc	1,0000	725,83	725,83
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/клапан зап фл прох д25/	buc			679,52 — 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500025	клапан запорный фл прох д25	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
		1.2. Раздел				
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			582,33 —

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д25/				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510025	клапан запорный прох муфтовый д25	buc	1,0000	575,00	575,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/	buc			137,33 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510020	клапан запорный прох муфтовый д20	buc	1,0000	130,00	130,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50m /клапан обратный фланц/	buc			679,52 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500040505	клапан обратный фланцевый д50	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /клапан обратный фланц/	buc			439,52 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	28752742050004040	клапан обратный фланцевый д40	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm /клапан обратный фланц/	buc			399,52 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	28752742050004032	клапан обратный фланцевый д32	buc	1,0000	320,00	320,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm /клапан обратный фланц/	buc			359,52 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	28752742050004025	клапан обратный фланцевый д25	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорн муфтов д20/	buc			607,33 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510020 1	клапан запорный прох муфтовый д20 в защищ от самопроизвольного открывания	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
18	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан предохранитель д25/	buc			612,03 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	291315450000025 40	клапан предохранитель д25	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		1.3. Раздел				
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 ф40/	buc			442,60 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	антивибрационная вставка фланц ф40	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
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 ф32/	buc			382,60 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010013 2	антивибрационная вставка фланц ф32	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
21	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 ф25/	buc			347,60 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010025	антивибрационная вставка фланц ф25	buc	1,0000	285,00	285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
22	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 ф20/	buc			302,60 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101002	антивибрационная вставка фланц ф20	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
23	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/клапан редукционный латунный/	buc			462,03 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	291315455415212	клапан редукционный латунный с внутр резьбой тип RP 204 d20	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			108,00 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000010	автоматический воздухоотводчик ф10 типа Matic Danfoss	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		1.4. трубопроводы системы отопления				
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 57*3	m			91,04 ----- 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100057	Teava din otel 57*3.0	m	1,0150	48,33	49,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,22	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
26	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45*3	m			75,48 ----- 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100045	Teava din otel 45*3.0	m	1,0150	33,00	33,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,22	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.0	m			71,14 ----- 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100038	Teava din otel 38*2.2	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,11
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.0	m			54,34 ----- 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din otel 32*2.0	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,22	0,84
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5	m			48,12 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din otel 25*2.5	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2,0	m			40,17 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100018	Teava din otel 18*2,0	m	1,0150	15,50	15,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,95 ----- 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
32	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,95 6,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	60,00	4,20
33	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			6,45 4,05
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
34	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			9,45 5,85
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	60,00	3,60
35	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m ²			89,39 62,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	44,00	19,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		1.5. трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
36	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25*2,5	m			48,12 21,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din oțel 25*2,5	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0300	22,22	0,67
37	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20*2,5	m			42,20 21,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100020	Teava din oțel 20*2,5	m	1,0150	17,50	17,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0300	22,22	0,67
38	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"	m			7,95 4,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
39	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			6,45 4,05
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			89,40 ----- 62,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	44,00	19,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		1.6. распределительная гребенка				
41	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc			446,56 ----- 225,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	29131241241001081	Distribuitoar - colector/трубв 108*3,5-0,85м/	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,00	1,56
42	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc			446,56 ----- 225,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2913124124100108	Distribuitoar - colector/трубв 108*3,5-0,85м/	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,00	1,56
		1.7. изделия и материалы для крепления трубопроводов				
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			9,61 ----- 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	25,00	2,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
44		подвеска для трубопровода для ф50	buc			60,00 ----- 0,00
	546896	подвеска для трубопровода для ф50	buc	1,0000	60,00	60,00
45	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	kg			9,62 ----- 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	25,00	2,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
46		опора подвижная ОПБ-1/273	buc			70,00 ----- 0,00
	45355415654541	опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	70,00	70,00
47		опора подвижная ОПБ-1/57	buc			35,00 ----- 0,00
	453564	опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	35,00	35,00
48		опора подвижная ОПБ-1/45	buc			35,00 ----- 0,00
	453565152	опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	35,00	35,00
49		опора подвижная ОПБ-1/32	buc			35,00 ----- 0,00
	453565	опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
50		опора подвижная ОПБ-1/25	buc			35,00 — 0,00
	45356566	опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	35,00	35,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,60 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton/сталь 32*32*/4/	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,60 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton/сталь 45*45*4/	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,60 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton/сталь φ10	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,60 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	277527630988671	Confectii metalice inglobate in beton/сталь φ12	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,60 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	277527630988671	Confectii metalice inglobate in beton/сталь φ14	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate	t			992,40 — 481,42

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,42
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	29,00	153,75
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	49,00	225,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	131,95
		1.8. теплоизоляционные материалы				
57	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			79,79 ----- 29,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,55
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	48,00	49,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,50	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,57
58	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			4 366,44 ----- 481,36
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	45,00	424,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	3 650,00	3 870,92
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,50	14,16
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv-40MM	m2			110,28 ----- 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40	m2	1,0300	53,33	54,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,50	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
60	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			69,19 ----- 23,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	45,00	23,71
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	16,50	45,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
61	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			67,14 ----- 45,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	45,00	45,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
		1.9. газоходы				
62	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			16 751,40 ----- 3 097,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	45,00	630,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	45,00	2 362,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,00	12 600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,2000	30,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	22,22	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	11,85	189,60
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,85	213,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,00
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,46 4,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,96
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
64	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,52 3,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	45,00	3,58
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	3,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	120,00	1,08
65	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			89,65 62,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	44,00	19,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			118,52 84,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	45,00	84,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	49,00	22,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.10. дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией MBM Seria Practico				
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm racord la 90* d250 Practico 39CP0825	buc			656,50 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900011	Racord la 90* d250 Pratico 39CP0825	buc	1,0000	625,00	625,00
68	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural cu racord condens d250 Pratico 39SP1425	buc			581,50 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900012	suport mural cu racord condes d250 Pratico 39SP1425	buc	1,0000	550,00	550,00
69	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element vizitarew d250 DP 39CP0025	buc			1 281,50 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900013	element vizitare d250 DP 39CP0025	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125	buc			431,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900014	element liniar 1 MT d250 Pratico 39CP0125	buc	1,0000	400,00	400,00
71	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc			364,83 ----- 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900015	reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,0000	333,33	333,33
72	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm palarie simpla d200 Pratico 39CP0620	buc			389,83 ----- 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900016	palarii simpla d200 Pratico 39CP0620	buc	1,0000	358,33	358,33
73	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425	buc			698,17 ----- 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900017	suport mural intermediar d250 Pratico 39SM1425	buc	1,0000	666,67	666,67
74	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm element fixare perete cos d250	buc			119,00 ----- 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	45,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252315671900018	element fixare perete cos d250	buc	1,0000	87,50	87,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. оборудование				
75	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	buc			4 041,31 ----- 3 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	45,00	3 150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	56,66	14,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	10,00	15,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	16,66	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	5,00	50,00
	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	59,00	413,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	24,00	240,00
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			99,00 ----- 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
77	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			99,00 ----- 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
78	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l	buc			341,11 ----- 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	56,66	73,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	59,00	23,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
79	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			250,41 — 238,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	55,00	2,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	56,66	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,66	0,67
80	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			100,25 — 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	59,00	5,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
81	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			250,41 — 238,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	55,00	2,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	56,66	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,66	0,67
82	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			275,89 — 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,22	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	56,66	3,40
83	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc			302,79 — 216,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	45,00	216,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	15,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	18,00	3,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	59,00	47,20
84	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc			302,79 — 216,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	45,00	216,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	15,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	18,00	3,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	59,00	47,20
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			275,89 — 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,22	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	56,66	3,40
86	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			275,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv				99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,22	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	56,66	3,40
87	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			213,99
						103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	56,66	19,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	59,00	5,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			100,25
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	59,00	5,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
89	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm	buc			351,85
						72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	56,66	13,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	16,66	1,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	3,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,22	11,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3000	30,00	39,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	12,50	5,00
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			199,09
						196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2. счетчик измерения тепловой энергии в комплекте				
91	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotometru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50	buc			164,22
						139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	1,00	0,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	4,50	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
92	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5	buc			138,83
						138,60
	1	Muncitor	h-om	3,0800	45,00	138,60

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	0,80	0,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	4,50	0,19
93	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			273,66 — 202,05
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	1,00	0,36
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	225,00	33,75
		2.3. закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-1-87/	buc			144,75 — 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	5145212	ЗК4-1-87	buc	1,0000	120,00	120,00
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зк-4-2-87/	buc			149,75 — 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	51452121212	ЗК4-2-87	buc	1,0000	125,00	125,00
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-287,00,90	buc			80,35 — 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	514521454125215	ЗКч-287,00,90	buc	1,0000	55,60	55,60
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/зкч-275,00,90	buc			80,42 — 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	5145214541521	ЗКч-275,00,90	buc	1,0000	55,67	55,67
		3. Valoarea utilajului				
98		котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=75kw (0.0645 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом ЕКОН GTKWRU Galmet Polonia	buc			70 000,00 — 0,00
	3552151541	котлоагрегат водогрейный твердо-топливный стальной ном производит Q=75kw (0.0645Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом ЕКОН GTKWRU-95 Galmet Polonia	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
99		насос сетевой воды котлового контура Но1 Qp=2.61m3/ora Нp=2.1m с элекьродвигателем N=42-50вт (1рабочий/1резервный) МХ12-1 Biral	buc			1 666,67 — 0,00
	635436656	насос сетевой воды котлового контура Но1 Qp=2.61m3/ora Нp=2.31m с электродвигателем N=42-50 вт (1рабочий 1 резервный) МХ12-1 Biral	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
100		Насос сетевой воды котлового контура Но1 Qp=1.35m3/ora Нp=5.5m с электродвигателем N=8-70вт (1рабочий/1резервный) А14-2 DAB	buc			2 400,00 — 0,00
	65215415	Насос сетевой котлового контура Н1 Qp=1.35m3/ora Нp=5.5m с электро-двигателем N=8-70вт (1 раб/1резервн) А14-2 DAB	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
101		емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor	buc			15 000,00 — 0,00
	4156215145	емкостной водонагреватель 500л Galmet Bufor	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
102		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф50 Py16бар Danfoss	buc			950,00 — 0,00
	32112	грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф50Py16бар Danfoss	buc	1,0000	950,00	950,00
103		расширительный бак закрытого типа вертикал 150л Р-6бар Varem 41VE0250	buc			5 961,00 —

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21356	расширительный бак закрытого типа вертикал 150л Р=6бар Varem 41VE0250	buc	1,0000	5 961,00	5 961,00
104		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф25 Ру1.6бар	buc			150,00
						0,00
	321635415215	грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды ф65 Ру1.бар	buc	1,0000	150,00	150,00
105		подмешивающий насос Qp=0.86м3/ора Нp=2.0m с электродвигателем N=23...37 Вт МХ 10-2 Biral	buc			1 483,33
						0,00
	51541521452	подмешивающий насос Qp=0.86м3/ора Нp=2.0m с электродвигателем N=23...37Вт МХ10-2 Birak	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
106		Химводоочистка комплексная Decalux-Basic -8 ЕТ	buc			12 870,00
						0,00
	51521454152	Химводоочистка комплексная Decalux-Basic-8 ЕТ	buc	1,0000	12 870,00	12 870,00
107		противонакипное магнитное устройство д15 Antical medium Q=1...2.5м3/ора	buc			1 490,00
						0,00
	45687	противонакипное магнитное устройство д15 Anticall-medium	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
108		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,35 м3/час Нp=4.0 N=71wt (1раб/1резервн) VA35/120 DAB	buc			1 150,00
						0,00
	543466256256	циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.35м3/час Нp=4.0 N=71 VA35/120 DAB	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
109		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0,0372 м3/час Нp=4.0 N=57wt (1раб/1резервн) VA25 DAB	buc			1 050,00
						0,00
	543466587542656	циркуляционный насос для горячего водоснабжения 0.0372м3/час Нp=4.0 N=57 VA25 DAB	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
110		емкостной водонагреватель 200л Р=8бар Р=8bar SICC 209 EVPX	buc			9 660,00
						0,00
	4155564152	емкостной водонагреватель 200л Р=8бар SICC 209 EVPX	buc	1,0000	9 660,00	9 660,00
111		расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л ббар VAREM VEC 20V	buc			840,00
						0,00
	21356541541	расширительный бак контура горячей воды вертикальный 20л ббар VEC 20V VAREM	buc	1,0000	840,00	840,00
112		тележка для подачи топлива к топке	buc			835,00
						0,00
	5465	тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	835,00	835,00
113		переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			708,34
						0,00
	653654	переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	708,34	708,34
114		огнетушитель пенный ОХП-10	buc			75,00
						0,00
	8684	огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	75,00	75,00
115		огнетушитель порошковый ОП-1	buc			125,00
						0,00
	86854	огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	125,00	125,00
116		Лопата	buc			57,50
						0,00
	4565	лопата	buc	1,0000	57,50	57,50
117		ящик с песком 0,5м3	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65498	ящик с песком 0,5м3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
118		трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV- VF3 040 1685 Danfoss	buc			16 500,00 — 0,00
	543646	трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40 с электроприводом типа AMV VF3 040 B 1685 Danfoss	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
119		Счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте -ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт	buc			10 135,00 — 0,00
	515451452	счетчик измерения тепловой энергии Hydrometer в комплекте-ультразвуковой дебитомер ф40-1шт-панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт-датчик температуры-2шт	buc	1,0000	10 135,00	10 135,00

Director
