

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 369 314,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,1500	57,66	873,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,8800	57,66	627,34
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,2324	57,66	474,68
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,9600	57,66	516,64
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	264,9200	57,66	15 275,29
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,0200	57,66	923,71
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2400	57,66	129,15
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,5982	57,66	1 303,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1482	57,66	8,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8440	57,66	163,98
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,7229	57,66	964,25
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2940	57,66	16,95
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,7800	57,66	1 659,45
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6587	57,66	95,64
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700	57,66	90,53
		Total manopera				23 374,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2500	5,00	11,24
2.	10106221m	Rulou de pinza perforata "HPST"(с покрытием из стали)	m3	0,9262	2,50	2,32
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	12,00	0,56
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	12,00	8,74
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	12,00	4,84
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0450	15,00	0,67

7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4650	18,00	8,37
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8400	22,33	18,73
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6168	5,00	8,10
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3350	44,50	59,39
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	23,22	9,28
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	17,00	25,50
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0980	19,00	1,86
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,00
15.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	10,00	6,00
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	31,00	15,96
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	12,6940	10,00	126,94
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,8890	12,00	394,67
19.	2414126109781	Toluen	kg	0,0936	17,55	1,64
20.	24301161000008 37	Email clorcauciuc(ΠΦ-837)	kg	0,1710	48,00	8,21
21.	24301161041601 77	Email alchidic(ET-1771)	kg	6,5790	24,00	157,90
22.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,7360	28,00	20,61
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7320	42,00	114,75
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0570	55,00	3,14
25.	24302261008140 86	Grund miniu de plumb G 355-6(ΦЛ-086)	kg	0,0600	59,00	3,54
26.	24302261008142 1	Grund miniu de plumb G 355-6(ΓΦ-21)	kg	2,1330	61,00	130,11
27.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0570	25,00	1,42
28.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,8480	32,00	27,14
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,6140	25,00	15,35
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0201	25,00	0,50
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0560	25,00	26,40
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,2450	32,10	104,14
33.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6400	35,00	57,40
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,1800	15,00	272,70
35.	2521216701000	Teava din otel	m	4,8000	30,00	144,00
36.	25212167010001 82,0	Teava din otel (teava avind diametrul de 18x2,0mm , ΓOCT 10704-91*)	m	2,0300	20,51	41,64
37.	25212167010002 02,5	Teava din otel (teava avind diametrul de 20x2,5mm ΓOCT 3262-75*)	m	8,1200	30,00	243,60
38.	25212167010002 52,5	Teava din otel (teava avind diametrul de 25x2,5mm , ΓOCT 10704-91*)	m	30,4500	37,50	1 141,88
39.	25212167010002 52,5m	Teava din otel (teava avind diametrul de 25x2,5mm, ΓOCT 3262-75**)	m	10,1500	37,50	380,62
40.	25212167010003 22,0	Teava din otel (teava avind diametrul de 32x2,0 mm ΓOCT 10704-91*)	m	10,1500	52,80	535,92
41.	25212167010004 53,0	Teava din otel(teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ΓOCT 10704-91*)	m	6,0900	63,00	383,67
42.	25212167010005 73	Teava din otel (teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ΓOCT 10704-91*)	m	9,1350	80,00	730,80
43.	25212167010007 63,0	Teava din otel (teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ΓOCT 10704-91*)	m	18,2700	91,90	1 679,01
44.	25231567190002 50	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(SUPORT	buc	1,0000	2 706,00	2 706,00

		MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425)				
45.	25231567190002 50m	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
46.	25231567190002 50m1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125)	buc	7,0000	2 900,00	20 300,00
47.	25231567190002 50m3	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933)	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
48.	25231567190002 50m4	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49.	25231567190002 50m5	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425)	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
50.	25231567190002 50m6	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
51.	25231567190009 0	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825)	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	4,00	2,00
53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0196	22,00	0,43
54.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	5,00	50,00
55.	26821626113054 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм)	m2	10,0940	13,18	133,04
56.	26821626113057 560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали)	m2	0,7725	26,58	20,53
57.	27104036013000 ,5	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	30,1231	21,00	632,59
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	20,00	5,20
59.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,3200	11,00	3,52
60.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,3600	11,00	3,96
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,2000	55,00	561,00
62.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,0000	24,00	504,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5000	14,00	21,00
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3450	14,00	4,83
65.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,9891	14,00	13,85
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6505	14,00	9,11
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4748	14,00	6,64
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6420	14,00	37,00

69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1368	30,00	34,10
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,7000	14,00	79,80
71.	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь круглая ф10мм)	kg	20,0000	15,00	300,00
72.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь круглая ф12мм)	kg	15,0000	15,00	225,00
73.	277527630988614	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь круглая ф14мм)	kg	30,0000	15,00	450,00
74.	277527630988632324	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь угловая 32x32x4)	kg	35,0000	15,00	525,00
75.	277527630988645454	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь угловая 45x45x4)	kg	50,0000	15,00	750,00
76.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,0000	50,00	400,00
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,7240	14,00	52,14
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9700	30,00	29,10
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	72,0000	4,20	302,40
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,0000	3,50	224,00
81.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	280,0000	4,00	1 120,00
82.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	5,10	61,20
83.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	6,50	78,00
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	292,0000	1,10	321,20
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,0000	0,70	44,80
86.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	240,4600	2,00	480,92
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,0000	1,00	64,00
88.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	292,0000	1,20	350,40
89.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,0000	15,00	240,00
90.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,9500	9,00	44,55
91.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	85,00	340,00
92.	2875274110100f20	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss)	buc	4,0000	253,33	1 013,32
93.	2875274110100f25zkt	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss)	buc	4,0000	480,00	1 920,00
94.	2875274110100f40zkb	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss)	buc	2,0000	416,66	833,32
95.	2875274110100f50zkb	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss)	buc	8,0000	820,00	6 560,00
96.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	85,00	510,00
97.	2875274201600	Robinet cu cerp	buc	1,0000	75,00	75,00
98.	2875274205000du201527	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	80,00	80,00
99.	2875274205000du251527	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	146,00	146,00
100.	2875274205000du25159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	3,0000	145,00	435,00
101.	2875274205000du32159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	2,0000	194,20	388,40

102.	2875274205000d u40159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,0000	330,00	660,00
103.	2875274205000d u40169	Robinet cu flanse(Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,0000	330,00	330,00
104.	2875274205000d u501514	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc	10,0000	480,00	4 800,00
105.	2875274205000d u50169	Robinet cu flanse(Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	4,0000	480,00	1 920,00
106.	2875274205000d u651514	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	7,0000	530,00	3 710,00
107.	2875274205000d u651522	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,0000	530,00	1 060,00
108.	2875274205000d u65169	Robinet cu flanse(Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,0000	530,00	530,00
109.	2875274205100d u20158	Robinet cu mufa(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,0000	115,00	230,00
110.	2875274205100d u20158m	Robinet cu mufa1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	5,0000	110,00	550,00
111.	2875274205100f 201,6159	Robinet cu mufa(Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,0000	110,00	2 090,00
112.	2875274205100f 251,6159	Robinet cu muf(Клапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	11,0000	130,00	1 430,00
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,1000	7,50	15,76
114.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	8,00	4,80
115.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	71,0000	7,50	532,50
116.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,2340	5,00	1,17
117.	29131241241001 083,5	Distribuito - colector(Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	2,0000	1 820,00	3 640,00
118.	2913134500000f 10	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,0000	780,00	3 900,00
119.	2913154500000d u254,01729	Supara de siguranta(Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,0000	833,33	4 166,65
120.	2913154500000f 20	Supara de siguranta(Клапан редуционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3870	2,00	4,77
122.	5	Masa utilajului	t	0,1600	98,00	15,68
123.	pret100	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
124.	pret101	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,0000	1 151,00	1 151,00

125.	pret102	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
126.	pret103	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	116,66	116,66
127.	pret104	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hр=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, МХ 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
128.	pret105	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
129.	pret106	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	2 552,00	2 552,00
130.	pret107	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 422,00	2 844,00
131.	pret108	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Hр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 262,00	2 524,00
132.	pret109	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
133.	pret110	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	850,00	850,00
134.	pret111	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,00	820,00
135.	pret112	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	390,00	390,00
136.	pret113	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	735,83	735,83
137.	pret114	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	120,00	120,00
138.	pret115	Лопата	buc	1,0000	98,00	98,00
139.	pret116	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
140.	pret117	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
141.	pret118	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
142.	pret42	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,0000	830,00	830,00
143.	pret44	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,0000	71,00	142,00

144.	pret45	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,0000	45,00	360,00
145.	pret46	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	45,00	180,00
146.	pret47	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,0000	45,00	180,00
147.	pret48	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	12,0000	38,00	456,00
148.	pret49	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,0000	38,00	532,00
149.	pret97	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKWRU-95 "Galmet" (Польша)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
150.	pret98	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
151.	pret99	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
Total materiale de construcții						294 119,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	7,50	75,00
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0900	15,00	151,35
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0882	15,00	1,32
5.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0070	15,00	0,10
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	10,1000	7,50	75,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	10,00	12,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2646	15,00	3,97
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	7,50	3,07
Total utilaje de construcții						327,06

Total	lei	369 314,72
-------	-----	------------

Total deviz: **369 314,72**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc			638,80 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 651522	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,80
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			254,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 251527	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	146,00	146,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,79
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			188,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 201527	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieți directe</i>	lei			188,79
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc			653,80 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205000du 651514	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,10	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	22,33	0,56
		<i>Cheltuieți directe</i>	lei			653,80
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc			603,80 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000du 501514	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,10	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	22,33	0,56
		<i>Cheltuieți directe</i>	lei			603,80
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			453,80 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000du 40159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	330,00	330,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,10	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	22,33	0,56
		<i>Cheltuieți directe</i>	lei			453,80
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			303,00 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 32159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	194,20	194,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,34
		Cheltuieli directe	lei			303,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc			140,66 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100f2 51,6159	Robinet cu muř(Kалапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	44,50	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			140,66
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc			120,66 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100f2 01,6159	Robinet cu mufa(Kалапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	44,50	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			120,66
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			125,66 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100du 20158	Robinet cu mufa(Kалапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	44,50	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			125,66
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc			588,80 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 50169	Robinet cu flanse(Kалапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,34
		Cheltuieli directe	lei			588,80
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc			638,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 65169	Robinet cu flanse(Kалапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,33
		Cheltuieli directe	lei			638,79
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc			438,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 40169	Robinet cu flanse(Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,0000	330,00	330,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,33
		Cheltuieli directe	lei			438,79
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc			253,80 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000du 25159	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,50	15,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,10	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,33	0,33
		Cheltuieli directe	lei			253,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc			120,66 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100du 20158m	Robinet cu mufa 1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	44,50	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			120,66
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc			849,72 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000du 254,01729	Supapa de siguranta(Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	1,0000	833,33	833,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	44,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	42,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			849,72
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc			903,27 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100f5 0zkb	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			903,27
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc			499,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100f4 0zkb	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss)	buc	1,0000	416,66	416,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			499,92
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc			563,27 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100f2 5zkt	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			563,27
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			336,60 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100f2 0	Piese de legatura(Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss)	buc	1,0000	253,33	253,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			336,60
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc			1 116,39 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2913154500000f2 0	Supapa de siguranta(Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	44,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	42,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			1 116,39
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc			786,17 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000f1 0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			786,17
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			153,33 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100076 3,0	Teava din otel (teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ΓOCT 10704-91*)	m	1,0150	91,90	93,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			153,33
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ΓOCT 10704-91*	m			132,20 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100057 3	Teava din otel (teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ΓOCT 10704-91*)	m	1,0150	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			132,20
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ΓOCT 10704-91*	m			114,94 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100045 3,0	Teava din otel(teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ΓOCT 10704-91*)	m	1,0150	63,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			114,94
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ΓOCT 10704-91*	m			87,67 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100032 2,0	Teava din otel (teava avind diametrul de 32x2,0 mm ΓOCT 10704-91*)	m	1,0150	52,80	53,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			87,67
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ΓOCT 10704-91*	m			67,09 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025 2,5	Teava din otel (teava avind diametrul de 25x2,5mm , ΓOCT 10704-91*)	m	1,0150	37,50	38,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			67,09

1	2	3	4	5	6	7
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0mm , ГОСТ 10704-91*	m			49,84 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100018 2,0	Teava din otel (teava avind diametrul de 18x2,0mm , ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	20,51	20,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			49,84
29	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			7,09
30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,70 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			9,70
31	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5,79
32	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			8,40
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			103,82 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	243011610416017 7	Email alchidic(БТ-177I)	kg	0,4500	24,00	10,80
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6(ГФ-21)	kg	0,1500	61,00	9,15
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			103,82
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m			67,09 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100025 2,5m	Teava din otel (teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75**)	m	1,0150	37,50	38,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			67,09
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m			59,47 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100020 2,5	Teava din otel (teava avind diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			59,47
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			7,09
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5,79
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177I)	m2			103,82 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	243011610416017 7	Email alchidic(BT-177I)	kg	0,4500	24,00	10,80
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6(ГФ-21)	kg	0,1500	61,00	9,15
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			103,82
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 117,94 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	291312412410010 83,5	Distribuito - colector(Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	20,00	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	23,22	4,64
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 117,94
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 117,94 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30

1	2	3	4	5	6	7
	291312412410010 83,5	Distribuitor - colector(Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	20,00	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	23,22	4,64
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 117,94
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Подвески)	kg			7,74 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	30,00	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	22,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	15,00	0,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			7,74
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc			830,00 0,00
	pret42	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,0000	830,00	830,00
		Cheltuieli directe	lei			830,00
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			7,74 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	30,00	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	22,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	15,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			7,74
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			71,00 0,00
	pret44	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	71,00	71,00
		Cheltuieli directe	lei			71,00
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			45,00 0,00
	pret45	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			45,00 0,00
	pret46	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			45,00 0,00
	pret47	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret48	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			38,00
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			38,00
						0,00
	pret49	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			38,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			27,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988632324	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			27,49
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			27,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988645454	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			27,49
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			27,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			27,49
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			27,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton(Сталь круглая ф12мм)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			27,49
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)	kg			27,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988614	Confecții metalice înglobate în beton(Сталь круглая ф14мм)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			27,49
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 096,87 616,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,94
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,62
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	28,00	128,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			1 096,87
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2			66,08 37,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	268216261130575 60	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали)	m2	1,0300	26,58	27,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			66,08
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали)	m3			671,81 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221m	Rulou de pinza perforata "HPST"(с покрытием из стали)	m3	1,0300	2,50	2,66
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,86
		Cheltuieli directe	lei			671,81
58	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			81,56 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм)	m2	1,0300	13,18	13,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			81,56
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			88,41 30,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	27104036013000, 5	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	21,00	57,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,41
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			101,83 57,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,83
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0.4m2	t			30 093,50 4 036,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	202,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	12,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	10,00	63,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	11,00	176,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,00	198,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 093,50
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,85 6,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,85
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,35 4,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	17,55	2,10
	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	15,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,35
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			103,52 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	243011610416017 7	Email alchidic(БТ-177l)	kg	0,4500	24,00	10,80
	243022610081408 6	Grund miniu de plumb G 355-6(ФЛ-086)	kg	0,1500	59,00	8,85
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,52
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			146,00 107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	243011610000083 7	Email clorcauciuc(ПФ-837)	kg	0,4500	48,00	21,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,26
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,00
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc			3 920,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252315671900090	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825)	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,36
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc			2 746,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719000250	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425)	buc	1,0000	2 706,00	2 706,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 746,36
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc			7 590,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719000250m	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 590,36
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc			2 940,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719000250m1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,36
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc			1 680,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719000250m3	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933)	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,36
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc			1 840,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719000250m4	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,36

1	2	3	4	5	6	7
72	TfE04F	Mansonarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc			3 990,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252315671900025 0m5	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425)	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		Cheltuieli directe	lei			3 990,36
73	TfE04F	Mansonarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc			490,36 40,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252315671900025 0m6	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)(39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			490,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc			4 319,37 4 036,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	57,66	4 036,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	7,50	15,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	32,10	8,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	17,00	25,50
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	10,00	6,00
	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	7,50	52,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	7,50	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 319,37
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . MX 13 "BIRAL"	buc			226,82 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,10	1,92
		Cheltuieli directe	lei			226,82
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . A14-2 "DAB"	buc			226,82 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,10	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,82
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc			599,23 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	85,00	170,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	35,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	44,50	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,50	19,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,23
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			311,69 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	7,50	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,10	4,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	22,33	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,69
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc			222,33 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,50	19,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	44,50	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	7,50	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,33
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			311,69 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	7,50	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,10	4,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	22,33	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,69
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2"BIRAL"	buc			226,82 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,10	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,82
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			379,33 276,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	44,50	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	42,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	7,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,33
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное	buc			379,33

1	2	3	4	5	6	7
		устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")				276,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	44,50	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	42,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	7,50	6,00
		Cheltuieli directe	lei			379,33
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос контура ГСВ, VA35/120	buc			226,82
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,10	1,92
		Cheltuieli directe	lei			226,82
85	IA39A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный , VA 25	buc			297,52
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	44,50	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,00	5,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	7,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			297,52
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc			491,63
						132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	85,00	170,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,50	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,50	19,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	7,50	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			491,63
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V , "Varem ")	buc			222,33
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,50	19,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	44,50	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	7,50	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			222,33
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Квmax=220м3/час с электр.оп. типа AMV, VF3 040 B 1685 " Danfoss")	buc			314,02
						92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	7,50	22,50
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	5,10	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,20	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	32,10	7,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	22,33	1,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	18,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	12,00	15,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	14,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			314,02
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			267,67
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,00	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			267,67
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитомер ф40	buc			183,87
						178,17
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	12,00	4,84
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	15,00	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	7,50	0,82
		Cheltuieli directe	lei			183,87
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			178,78
						177,59
	1	Muncitor	h-om	3,0800	57,66	177,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	12,00	0,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			178,78
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			274,48
						258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	12,00	4,37
	5	Masa utilajului	t	0,0800	98,00	7,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		Cheltuieli directe	lei			274,48
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			49,97
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	55,00	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,50	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			49,97
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			49,97
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	55,00	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,50	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			49,97

1	2	3	4	5	6	7
95	IA18J	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			49,97 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	55,00	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,50	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			49,97
96	IA18J	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			49,97 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	55,00	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,50	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			49,97
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕKON" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc			90 000,00 0,00
	pret97	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕKON" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		Cheltuieli directe	lei			90 000,00
98	Pret firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc			1 500,00 0,00
	pret98	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
99	Pret firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Нp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc			1 780,00 0,00
	pret99	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Нp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Cheltuieli directe	lei			1 780,00
100	Pret firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc			9 500,00 0,00
	pret100	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 500,00
101	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Py16 бар Danfoss	buc			1 151,00 0,00
	pret101	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Py16 бар Danfoss	buc	1,0000	1 151,00	1 151,00
		Cheltuieli directe	lei			1 151,00

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc			2 300,00 0,00
	pret102	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 300,00
103	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			116,66 0,00
	pret103	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	116,66	116,66
		Cheltuieli directe	lei			116,66
104	Pret firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hr=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc			1 500,00 0,00
	pret104	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hr=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
105	Pret firmei	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			24 500,00 0,00
	pret105	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic- 8 ET"	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Cheltuieli directe	lei			24 500,00
106	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			2 552,00 0,00
	pret106	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	2 552,00	2 552,00
		Cheltuieli directe	lei			2 552,00
107	Pret firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hr=4,0 vd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc			1 422,00 0,00
	pret107	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hr=4,0 vd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 422,00	1 422,00
		Cheltuieli directe	lei			1 422,00
108	Pret firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Hr=4,0 vd.cm. N=57Bm. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc			1 262,00 0,00
	pret108	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Hr=4,0 vd.cm. N=57Bm. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
		Cheltuieli directe	lei			1 262,00
109	Pret firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар , T1P "SICC 209 EVPX" Италия	buc			8 900,00 0,00
	pret109	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар , T1P "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Cheltuieli directe	lei			8 900,00
110	Pret firmei	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc			850,00 0,00
	pret110	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
111	Pret firmei	Тележка для подачи топлива к топке	buc			820,00 0,00
	pret111	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
112	Pret firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			390,00
						0,00
	pret112	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
113	Pret firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			735,83
						0,00
	pret113	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	735,83	735,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,83
114	Pret firmei	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc			120,00
						0,00
	pret114	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
115	Pret firmei	Лопата	buc			98,00
						0,00
	pret115	Лопата	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
116	Pret firmei	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc			1 250,00
						0,00
	pret116	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
117	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Квстах=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc			21 000,00
						0,00
	pret117	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Квстах=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
118	Pret firmei	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc			10 900,00
						0,00
	pret118	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 900,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 369 314,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,0000	638,80 34,60	1 277,59 69,19
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	254,79 34,60	254,79 34,60
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	188,79 34,60	188,79 34,60

1	2	3	4	5	6	7
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	7,0000	653,80 43,25	4 576,61 302,72
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc	10,0000	603,80 43,25	6 037,99 432,45
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,0000	453,80 43,24	907,60 86,49
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	2,0000	303,00 34,60	605,99 69,19
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	11,0000	140,66 8,65	1 547,26 95,14
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,0000	120,66 8,65	2 292,55 164,33
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,0000	125,66 8,65	251,33 17,30
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	4,0000	588,80 34,60	2 355,18 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п)	buc	1,0000	638,79 34,60	638,79 34,60
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,0000	438,79 34,60	438,79 34,60
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2)	buc	3,0000	253,80 34,60	761,39 103,79
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	5,0000	120,66 8,65	603,30 43,24
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,0000	849,72 14,41	4 248,58 72,07
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,0000	903,27 51,32	7 226,14 410,54
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,0000	499,92 51,32	999,85 102,63

1	2	3	4	5	6	7
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. Φ25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,0000	563,27 51,32	2 253,07 205,27
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Φ20мм, Danfoss	buc	4,0000	336,60 51,32	1 346,39 205,27
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукиционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	1 116,39 14,42	1 116,39 14,42
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,0000	786,17 5,77	3 930,83 28,83
		<i>Total</i>	lei			43 859,20
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				43 859,20 2 699,65
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,0000	153,33 55,35	2 759,97 996,36
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	9,0000	132,20 47,28	1 189,78 425,53

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГOCT 10704-91*				
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,0000	114,94 47,28	689,65 283,69
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	10,0000	87,67 32,29	876,72 322,90
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM , ГOCT 10704-91*	m	30,0000	67,09 27,68	2 012,62 830,30
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0MM , ГOCT 10704-91*	m	2,0000	49,84 27,68	99,69 55,35
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	32,0000	7,09 6,34	226,96 202,96
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	43,0000	9,70 8,65	417,06 371,91

1	2	3	4	5	6	7
31	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	32,0000	5,79 5,19	185,26 166,06
32	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	43,0000	8,40 7,50	361,02 322,32
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177l)	m2	12,0600	103,82 79,57	1 252,08 959,62
		<i>Total</i>	lei			10 070,81
		Total Трубопроводы системы отопления Inclusiv salariu				10 070,81 4 937,00
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	10,0000	67,09 27,68	670,87 276,77
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m	8,0000	59,47 27,68	475,79 221,41
36	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	18,0000	7,09 6,34	127,67 114,17

1	2	3	4	5	6	7
37	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	18,0000	5,79 5,19	104,21 93,41
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	2,1600	103,82 79,57	224,25 171,87
		<i>Total</i>	lei			1 602,79
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 602,79 877,63
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 117,94 288,30	2 117,94 288,30
40	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 117,94 288,30	2 117,94 288,30
		<i>Total</i>	lei			4 235,88
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				4 235,88 576,60
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Подвески)	kg	3,0000	7,74 3,46	23,22 10,38
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,0000	830,00	830,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	6,8000	7,74 3,46	52,61 23,52
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,0000	71,00 0,00	142,00 0,00
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,0000	45,00 0,00	360,00 0,00
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	12,0000	38,00 0,00	456,00 0,00
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,0000	38,00 0,00	532,00 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	35,0000	27,49 12,11	962,13 423,80
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	50,0000	27,49 12,11	1 374,48 605,43
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	20,0000	27,49 12,11	549,79 242,17
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	15,0000	27,49 12,11	412,34 181,63
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	30,0000	27,49 12,11	824,69 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)				
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1600	1 096,87 616,94	175,50 98,71
		Total	lei			7 054,76
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				7 054,76 1 948,90
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	0,7500	66,08 37,83	49,56 28,37
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стали)	m3	0,8730	671,81 653,29	586,49 570,32
58	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	9,8000	81,56 61,12	799,24 598,97
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	10,9300	88,41 30,39	966,29 332,13

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,9300	101,83 57,83	1 113,04 632,12
		<i>Total</i>	lei			3 514,62
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 514,62 2 161,91
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0.4m2	t	0,0200	30 093,50 4 036,00	601,87 80,72
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,7800	7,85 6,35	6,12 4,95
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,7800	7,35 4,62	5,73 3,60
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	0,4000	103,52 79,57	41,41 31,83
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	0,3800	146,00 107,82	55,48 40,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			710,61
		Total Газоходы Inclusiv salariu				710,61 162,07
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,0000	3 920,36 40,36	3 920,36 40,36
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,0000	2 746,36 40,36	2 746,36 40,36
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,0000	7 590,36 40,36	7 590,36 40,36
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	7,0000	2 940,36 40,36	20 582,54 282,54
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,0000	1 680,36 40,36	1 680,36 40,36
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,0000	1 840,36 40,36	1 840,36 40,36

1	2	3	4	5	6	7
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,0000	3 990,36 40,36	3 990,36 40,36
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	3,0000	490,36 40,36	1 471,09 121,09
		<i>Total</i>	lei			43 821,79
		Total Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией Inklusiv salariu				43 821,79 645,79
		<i>Total</i>	lei			114 870,46
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 152,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			10 070,42
		<i>Total</i>				128 093,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 573,49
		<i>Total</i>				146 666,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 799,99
		<i>Total</i>				155 466,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				155 466,51 14 009,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "ЕКОН" GTKWRU Galmet" (Польша)	buc	1,0000	4 319,37 4 036,20	4 319,37 4 036,20

1	2	3	4	5	6	7
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . MX 13 "BIRAL "	buc	2,0000	226,82 126,85	453,63 253,70
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . A14-2 "DAB"	buc	2,0000	226,82 126,85	453,63 253,70
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,0000	599,23 201,81	599,23 201,81
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,0000	311,69 305,60	311,69 305,60
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc	1,0000	222,33 57,66	222,33 57,66
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc	1,0000	311,69 305,60	311,69 305,60
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2"BIRAL "	buc	2,0000	226,82 126,85	453,63 253,70
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	379,33 276,77	379,33 276,77
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,0000	379,33 276,77	379,33 276,77

1	2	3	4	5	6	7
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос контура ГСВ, VA35/120	buc	2,0000	226,82 126,85	453,63 253,70
85	IA39A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный , VA 25	buc	2,0000	297,52 201,81	595,04 403,62
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc	1,0000	491,63 132,62	491,63 132,62
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V , "Varem ")	buc	1,0000	222,33 57,66	222,33 57,66
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Квстаж=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B 1685 " Danfoss")	buc	1,0000	314,02 92,26	314,02 92,26
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	267,67 251,40	267,67 251,40
		<i>Total</i>	lei			10 228,18
		Total Оборудование Inclusiv salariu				10 228,18 7 412,77
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитомер ф40	buc	1,0000	183,87 178,17	183,87 178,17

1	2	3	4	5	6	7
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc	1,0000	178,78 177,59	178,78 177,59
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,0000	274,48 258,89	548,96 517,79
		<i>Total</i>	lei			911,61
		Total Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Inclusiv salariu				911,61 873,55
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,0000	49,97 31,71	149,90 95,14
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,0000	49,97 31,71	199,87 126,85
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,0000	49,97 31,71	449,70 285,42
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,0000	49,97 31,71	899,39 570,83
		<i>Total</i>	lei			1 698,86
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 698,86 1 078,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 838,65
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 107,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			330,38
		<i>Total</i>				15 276,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 117,07
		<i>Total</i>				22 393,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 343,59
		<i>Total</i>				23 736,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 736,72 9 364,56
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит. Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕКОН" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc	1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
98	Pret firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
99	Pret firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Нp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,0000	1 780,00 0,00	3 560,00 0,00
100	Pret firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
101	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,0000	1 151,00 0,00	1 151,00 0,00
102	Pret firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугуный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	116,66 0,00	116,66 0,00
104	Pret firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, МХ 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
105	Pret firmei	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
106	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	2 552,00 0,00	2 552,00 0,00
107	Pret firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нp=4,0 вd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 422,00 0,00	2 844,00 0,00
108	Pret firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нp=4,0 вd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,0000	1 262,00 0,00	2 524,00 0,00
109	Pret firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
110	Pret firmei	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
111	Pret firmei	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
112	Pret firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
113	Pret firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	735,83 0,00	735,83 0,00
114	Pret firmei	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
115	Pret firmei	Лопата	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
116	Pret firmei	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
117	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 "Danfoss"	buc	1,0000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
118	Pret firmei	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	10 900,00 0,00	10 900,00 0,00
		Total	lei			190 111,49
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				190 111,49

		Total	lei	369 314,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 314,72 23 374,11

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)