

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-7

Valoarea de deviz 327 623,15 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. Трубопроводы				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымоотводящий патрубок 5.5м φ100 мм THERM	buc	2,0000	68,25 23,25	136,50 46,50
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonКрепление газохода φ100 мм	kg	26,0000	31,25 10,85	812,38 282,06
3	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0260	938,46 552,69	24,40 14,37

1	2	3	4	5	6	7
4	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 ГOCT 10704-91*	m	16,0000	141,20 49,59	2 259,12 793,50
5	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, ГOCT 10704-91*	m	7,0000	111,36 42,36	779,55 296,53
6	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	97,16 42,36	582,93 254,17
7	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm ГOCT 10704-91*	m	20,0000	72,63 32,03	1 452,54 640,58
8	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x3,0мм ГOCT 10704-91*	m	6,0000	68,56 28,93	411,38 173,58
9	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	20,0000	54,24 24,80	1 084,88 495,94

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*				
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	20,0000	6,18 5,68	123,65 113,65
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	55,0000	8,45 7,75	464,70 426,20
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	20,0000	5,05 4,65	100,99 92,99
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	55,0000	7,32 6,72	402,37 369,37
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	12,1400	89,33 71,29	1 084,48 865,47
		<i>Total</i>	lei			9 719,87
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				9 719,87 4 864,91
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
15	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 32x3,0 mm ГОСТ 3262-75*	m	14,0000	64,50 28,93	903,01 405,01

1	2	3	4	5	6	7
16	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	10,0000	54,24 24,80	542,44 247,97
17	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	14,0000	47,14 24,80	659,95 347,16
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	24,0000	6,18 5,68	148,38 136,38
19	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14,0000	8,45 7,75	118,29 108,49
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	24,0000	5,05 4,65	121,19 111,59
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	14,0000	7,32 6,72	102,42 94,02
22	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-1771)	m2	4,5600	89,33 71,29	407,35 325,09
		<i>Total</i>	lei			3 003,03
		Total Трубопроводы для				3 003,03

1	2	3	4	5	6	7
		системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 775,71
		1.3. Распределительная гребенка				
23	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	<u>2 873,59</u> 258,30	<u>2 873,59</u> 258,30
24	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	<u>2 873,59</u> 258,30	<u>2 873,59</u> 258,30
		<i>Total</i>	lei			5 747,18
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				5 747,18 516,60
		1.4. Трубопроводная арматура				
25	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,0000	<u>431,48</u> 51,66	<u>862,96</u> 103,32
26	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. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	<u>283,58</u> 31,00	<u>283,58</u> 31,00
27	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	<u>273,58</u> 31,00	<u>273,58</u> 31,00
28	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	buc	1,0000	<u>339,12</u> 38,74	<u>339,12</u> 38,74

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый . Ду65мм , 15ч 9п2)				
29	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 , 15ч 9п2)	buc	1,0000	374,12 38,74	374,12 38,74
30	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 , 15ч 9п2)	buc	7,0000	334,13 38,75	2 338,88 271,22
31	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	9,0000	339,58 31,00	3 056,18 278,96
32	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 прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	17,0000	241,58 31,00	4 106,79 526,93
33	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 15ч8п2	buc	19,0000	238,58 31,00	4 532,94 588,92
34	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	238,58 31,00	477,15 61,99
35	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 обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	2,0000	354,12 38,74	708,25 77,49

1	2	3	4	5	6	7
36	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 обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	344,12 38,74	688,25 77,49
37	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 Ду32мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	283,58 31,00	283,58 31,00
38	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 Ду25мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	238,58 31,00	477,15 61,99
39	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 Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	313,58 31,00	313,58 31,00
40	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,0000	384,78 12,40	769,56 24,80
41	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,0000	284,78 12,40	569,56 24,80
42	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, Danfoss	buc	4,0000	120,88 45,98	483,51 183,91
43	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, Danfoss	buc	4,0000	88,88 45,98	355,51 183,91

1	2	3	4	5	6	7
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,0000	688,16 5,16	1 376,33 10,33
		<i>Total</i>	lei			22 670,58
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				22 670,58 2 677,54
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
45	IzH05A k=0,5 man	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	18,1000	88,09 27,38	1 594,42 495,57
46	IzH07A k=0,5 man	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66	m2	26,5800	47,11 16,94	1 252,12 450,38
47	IzH40B k=0,5man	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,1140	4 347,72 292,65	4 843,36 326,01
		<i>Total</i>	lei			7 689,90
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				7 689,90 1 271,96
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
48	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	11,0600	26,10 3,10	288,62 34,28
49	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	10,0000	182,70 0,00	1 827,00 0,00
50	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,0000	192,85 0,00	1 542,80 0,00
51	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	10,0000	172,55 0,00	1 725,50 0,00
52	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,0000	157,32 0,00	1 573,25 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	35,0000	31,25 10,85	1 093,59 379,70
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 угловая 32x32x4)	kg	30,0000	31,25 10,85	937,37 325,46
55	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 φ10мм)	kg	12,0000	31,24 10,85	374,94 130,18
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер стальной 20П, 2М)	kg	18,4000	31,25 10,85	574,92 199,62
57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate	t	0,1060	938,77 552,74	99,51 58,59

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
58	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	37,72 37,72	75,43 75,43
		<i>Total</i>	lei			10 112,93
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				10 112,93 1 203,26
		<i>Total</i>	lei			58 943,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 954,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			930,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			628,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 269,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 725,29 12 309,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
59	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	671,54 304,79	671,54 304,79
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 1232" "VAREM" Италия	buc	2,0000	360,06 118,82	720,12 237,64
61	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T	buc	2,0000	1 152,48 929,88	2 304,96 1 859,76
62	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2,0000	293,37	586,74

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			113,65	227,30
63	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Egalizator hidraulic Q pina la 8 m3/ora	buc	1,0000	671,54 304,79	671,54 304,79
64	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 m3/h. Danfoss 149B 5184	buc	1,0000	281,05 273,80	281,05 273,80
65	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0 m3/h. Danfoss 149B 5162	buc	2,0000	281,05 273,80	562,10 547,60
66	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru	buc	1,0000	281,05 273,80	281,05 273,80
67	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h 1 de lucru, 1 antirelacsat.,1 rezerv.(in stoc)	buc	1,0000	281,05 273,80	281,05 273,80
68	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv - Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc	2,0000	360,06 118,82	720,12 237,64
69	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar"Varem" Italia	buc	1,0000	198,86 51,66	198,86 51,66

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) - Насос сетевой воды А14-2 "BIRAL" (1 работ ,1 резервн.)	buc	2,0000	2 842,00 0,00	5 684,00 0,00
71	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h. Danfoss 149B 1771	buc	2,0000	281,05 273,80	562,10 547,60
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h. Danfoss 149B 1770	buc	1,0000	281,05 273,80	281,05 273,80
73	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,0000	313,13 247,97	313,13 247,97
74	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф32, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 В 1649 " Danfoss")	buc	1,0000	846,82 82,66	846,82 82,66
75	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 25 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4214 (AID)	buc	1,0000	486,86 222,14	486,86 222,14
76	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4214 (AID)	buc	1,0000	486,86 222,14	486,86 222,14
		<i>Total</i>	lei			15 939,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				15 939,95 6 188,89
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д=76 ЗК4-1-87	buc	2,0000	82,96 28,42	165,93 56,83
78	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д=14- 38 ЗК4-2-87	buc	2,0000	82,96 28,42	165,93 56,83
79	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	11,0000	82,96 28,41	912,61 312,54
80	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	5,0000	82,96 28,41	414,82 142,06
		<i>Total</i>	lei			1 659,29
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 659,29 568,26
		<i>Total</i>	lei			17 599,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 621,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			213,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			194,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			392,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 021,65 6 757,15
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,0000	73 080,00 0,00	146 160,00 0,00
82	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=6,23 m3/ora; H=6,0 m,N=8...174W, 1x230V , Dy50 1 de lucru,1 rezerv. analog "Biral" Elvetia A16-2	buc	2,0000	3 451,00 0,00	6 902,00 0,00
83	Pret de piata	Egalizator hidraulic Q pina la 8 m3/ora	buc	1,0000	1 624,00 0,00	1 624,00 0,00
84	Pret de piata	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 m3/h. analog Danfoss 149B 5184	buc	1,0000	1 370,25 0,00	1 370,25 0,00
85	Pret de piata	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0 m3/h.analog Danfoss 149B 5162	buc	2,0000	1 278,90 0,00	2 557,80 0,00
86	Pret de piata	Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0000	3 654,00 0,00	3 654,00 0,00
87	Pret de piata	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h 1 de lucru, 1 antirelacsat.,1 rezerv.(in stoc)	buc	1,0000	2 233,00 0,00	2 233,00 0,00
88	Pret de piata	Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc	2,0000	4 669,00 0,00	9 338,00 0,00
89	Pret de piata	Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0000	659,75 0,00	659,75 0,00
90	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=0,09 m3/ora; H=3,7 m,N=5...22W, 1x230V , Dy25 1 de lucru,1 rezerv analog "Biral" Elvetia A12-4	buc	2,0000	3 248,00 0,00	6 496,00 0,00
91	Pret de piata	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h. analog Danfoss 149B 1771	buc	2,0000	456,75 0,00	913,50 0,00
92	Pret de piata	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h. analog Danfoss 149B 1770	buc	1,0000	466,90 0,00	466,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,0000	3 654,00 0,00	3 654,00 0,00
94	Pret de piata	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 analog " Danfoss"	buc	1,0000	852,60 0,00	852,60 0,00
95	Pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15-0С, Ду 25 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AID)	buc	1,0000	690,20 0,00	690,20 0,00
96	Pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15-0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AVD)	buc	1,0000	700,35 0,00	700,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 272,35
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				188 272,35

		Total	lei	273 019,29
		Total		273 019,29
		TVA	20 %	54 603,86
		Total deviz: Inklusiv salariu		327 623,15 19 067,13

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta**

Formular Nr.3

medicală urgentă
prespitalicească Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lista cu cantitățile de lucrări 2-1-7

Valoarea de deviz 327 623,15 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,66	5,17
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,3112	51,66	945,95
3.	7134050013250	Izolator	h-om	5,2525	51,66	271,34
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200	51,66	37,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	284,3700	51,66	14 690,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	51,66	367,82
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	51,66	9,30
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,4584	51,66	1 263,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5458	51,66	79,86
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3318	51,66	17,14
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,0660	51,66	1 191,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0583	51,66	54,67
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5740	51,66	132,98
Total manopera						19 067,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8210	2,00	3,64
2.	10106221-47	Rulou de pinza perforata "HPST" pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5"	m3	1,1818	3 800,00	4 490,84
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8350	4,00	3,34
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,6300	20,00	32,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4259	4,00	5,70
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,4400	4,00	1,76
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	2,00	0,80
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1106	16,00	1,77
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,6700	20,00	33,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,2920	12,00	207,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,8890	30,00	1 376,67
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,5150	26,00	195,39
13.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,6072	27,00	16,40
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8800	10,00	8,80
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5050	22,00	55,11
16.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,6996	22,00	15,39
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,7014	20,00	14,03
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,8712	20,00	17,42

19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,9250	28,00	165,90
20.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3600	28,00	38,08
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	10,00	80,80
22.	2521216701000	Teava din otel d 38	m	21,5000	35,00	752,50
23.	2521216701000-15	Teava din otel d 32	m	14,2100	31,00	440,51
24.	2521216701000-16	Teava din otel d 25	m	10,1500	26,00	263,90
25.	2521216701000-17	Teava din otel d 20	m	14,2100	19,00	269,99
26.	2521216701000-4	Teava din otel d76	m	16,2400	80,00	1 299,20
27.	2521216701000-5	Teava din otel d57	m	7,1050	60,00	426,30
28.	2521216701000-59	Teava din otel d 63	m	3,1000	68,00	210,80
29.	2521216701000-6	Teava din otel d 45	m	6,0900	46,00	280,14
30.	2521216701000-63	Teava din otel d 63	m	3,1000	68,00	210,80
31.	2521216701000-8	Teava din otel d 32	m	6,0900	35,00	213,15
32.	2521216701000-9	Teava din otel d 25	m	20,3000	26,00	527,80
33.	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	2,0000	45,00	90,00
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0221	24,00	0,53
36.	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	18,6430	46,00	857,58
37.	2682162611305-46	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	27,3774	28,00	766,57
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	13,00	3,38
39.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	12,00	24,00
40.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	26,00	208,00
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,0000	24,00	144,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2140	21,00	25,49
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3970	21,00	8,34
44.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,2622	21,00	26,51
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,6549	21,00	34,76
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,0106	21,00	42,22
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,0660	42,00	128,77
48.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,2830	38,00	48,75
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	10,1480	28,00	284,14
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	121,4000	20,00	2 428,00
51.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	13,0000	15,00	195,00
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,8780	29,00	199,46
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6070	29,00	17,60
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	1,20	38,40
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,10	17,60
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	576,0000	0,80	460,80
57.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,85	10,20
58.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,0000	24,00	360,00
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	588,0000	4,00	2 352,00
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,00	48,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	2,00	32,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	588,0000	3,00	1 764,00
63.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	45,00	180,00

64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,3500	18,00	222,30
65.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,0000	55,00	440,00
66.	2875274110100-42	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, Danfoss	buc	4,0000	60,00	240,00
67.	2875274110100-43	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	4,0000	28,00	112,00
68.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	19,00	76,00
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	55,00	330,00
70.	2875274201600-74	Robinet cu ser (3-ходовой седельный клапан ф32, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,0000	480,00	480,00
71.	2875274205000-25	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,0000	190,00	380,00
72.	2875274205000-26	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	90,00	90,00
73.	2875274205000-27	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	80,00	80,00
74.	2875274205000-28	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч 9п2)	buc	1,0000	125,00	125,00
75.	2875274205000-29	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч 9п2)	buc	1,0000	160,00	160,00
76.	2875274205000-30	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч 9п2)	buc	7,0000	120,00	840,00
77.	2875274205000-31	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	9,0000	146,00	1 314,00
78.	2875274205000-32	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	17,0000	48,00	816,00
79.	2875274205000-33	Robinet Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,0000	45,00	855,00
80.	2875274205000-34	(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,0000	45,00	90,00
81.	2875274205000-35	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	2,0000	140,00	280,00
82.	2875274205000-36	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	130,00	260,00
83.	2875274205000-37	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	90,00	90,00
84.	2875274205000-38	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	45,00	90,00
85.	2875274205000-39	Robinet Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	120,00	120,00
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,4000	45,00	198,00
87.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	44,00	26,40
88.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	139,0000	42,00	5 838,00
89.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	11,0600	18,00	199,08
90.	2913124124100-23	Distribuitoar - colector Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
91.	2913124124100-24	Distribuitoar - colector Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
92.	2913124201600-49	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	10,1500	180,00	1 827,00
93.	2913124201600-50	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,1200	190,00	1 542,80
94.	2913124201600-	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	10,1500	170,00	1 725,50

	51					
95.	2913124201600-52	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,1500	155,00	1 573,25
96.	2913124201600-70	Насос сетевой воды А14-2 "BIRAL" (1 рабоч.,1 резервн.)	buc	2,0300	2 800,00	5 684,00
97.	2913124201600-81	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*С. Gnom=90 kW	buc	2,0300	72 000,00	146 160,00
98.	2913124201600-82	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=6,23 м3/ора; H=6,0 m,N=8...174W, 1x230V , Ду50 1 de lucru,1 rezerv. analog "Biral" Elvetia A16-2	buc	2,0300	3 400,00	6 902,00
99.	2913124201600-83	Egalizator hidraulic Q pina la 8 м3/ора	buc	1,0150	1 600,00	1 624,00
100.	2913124201600-84	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 м3/h. analog Danfoss 149B 5184	buc	1,0150	1 350,00	1 370,25
101.	2913124201600-85	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0 м3/h.analog Danfoss 149B 5162	buc	2,0300	1 260,00	2 557,80
102.	2913124201600-86	Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0150	3 600,00	3 654,00
103.	2913124201600-87	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 м3/h 1 de lucru, 1 antirelacsat.,1 rezerv.(in stoc)	buc	1,0150	2 200,00	2 233,00
104.	2913124201600-88	Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc	2,0300	4 600,00	9 338,00
105.	2913124201600-89	Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0150	650,00	659,75
106.	2913124201600-90	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=0,09 м3/ора; H=3,7 m,N=5...22W, 1x230V , Ду25 1 de lucru,1 rezerv analog "Biral" Elvetia A12-4	buc	2,0300	3 200,00	6 496,00
107.	2913124201600-91	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 м3/h. analog Danfoss 149B 1771	buc	2,0300	450,00	913,50
108.	2913124201600-92	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 м3/h. analog Danfoss 149B 1770	buc	1,0150	460,00	466,90
109.	2913124201600-93	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,0150	3 600,00	3 654,00
110.	2913124201600-94	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Py1,6МПа VF3 065 B 1649 analog " Danfoss"	buc	1,0150	840,00	852,60
111.	2913124201600-95	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 25 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AID)	buc	1,0150	680,00	690,20
112.	2913124201600-96	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AVD)	buc	1,0150	690,00	700,35
	2913134500000-44	Robinet de aerisire(Автоматический	buc	2,0000	680,00	1 360,00

113.		воздухоотводчик ф15мм типа МАТИС Danfoss)				
114.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,0000	45,00	900,00
115.	2913154500000-40	Supapa de siguranta) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,0000	340,00	680,00
116.	2913154500000-41	Supapa de siguranta)) Клапан предохранительный ф20	buc	2,0000	240,00	480,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9712	1,50	1,45
Total materiale de construcții						245 460,66

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,9300	10,00	129,30
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0995	10,00	1,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,9000	10,00	139,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	10,00	15,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2986	10,00	2,99
Total utilaje de construcții						287,29

Total	lei	273 019,29
Total		273 019,29
TVA	20 %	54 603,86

Total deviz:

327 623,15

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei de asistenta medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici r-l
Orhei**

**Investitor :IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымоотводящий патрубок 5.5м ф100 мм THERM	buc			68,25 23,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	51,66	18,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	51,66	4,65
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,50
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonКрепление газохода ф100 мм	kg			31,25 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,38
3	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			938,46 552,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	51,66	552,69
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,00	116,54
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	27,00	124,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	131,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	4,00	13,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,40
4	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 GOCT 10704-91*	m			141,20 49,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	51,66	49,59
	2521216701000-4	Teava din otel d76	m	1,0150	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	42,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,12
5	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, GOCT 10704-91*	m			111,36 42,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	51,66	42,36
	2521216701000-5	Teava din otel d57	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,55
6	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, GOCT 10704-91*	m			97,16 ----- 42,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	51,66	42,36
	2521216701000-6	Teava din otel d 45	m	1,0150	46,00	46,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,93
7	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm GOCT 10704-91*	m			72,63 ----- 32,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,66	32,03
	2521216701000	Teava din otel d 38	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,54
8	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x3,0мм GOCT 10704-91*	m			68,56 ----- 28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,66	28,93
	2521216701000-8	Teava din otel d 32	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,38
9	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, GOCT 10704-91*	m			54,24 ----- 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	51,66	24,80
	2521216701000-9	Teava din otel d 25	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,88
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,18 ----- 5,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,66	5,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,65
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,45 ----- 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,66	7,75

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,70
12	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,05 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,66	4,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,99
13	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,32 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,66	6,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,37
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			89,33 71,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,66	71,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,48
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
15	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 32x3,0 mm ГОСТ 3262-75*	m			64,50 28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,66	28,93
	2521216701000-15	Teava din otel d 32	m	1,0150	31,00	31,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,01
16	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			54,24 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	51,66	24,80
	2521216701000-16	Teava din otel d 25	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,44
17	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,	m			47,14 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 3262-75*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	51,66	24,80
	2521216701000-17	Teava din otel d 20	m	1,0150	19,00	19,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,95
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,18 5,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,66	5,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,38
19	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,45 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,29
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,05 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,66	4,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,19
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,32 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,66	6,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,42
22	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-1771)	m2			89,33 71,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,66	71,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,35
		1.3. Распределительная гребенка				
23	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 873,59 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	51,66	258,30
	2913124124100-23	Distribuito - colector Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,00	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	2,00	0,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	44,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,59
24	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 873,59 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	51,66	258,30
	2913124124100-24	Distribuitor - colector Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,00	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	2,00	0,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	44,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,59
		1.4. Трубопроводная арматура				
25	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc			431,48 51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	51,66	51,66
	2875274205000-25	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	4,00	0,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,96
26	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. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc			283,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-26	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,58
27	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			273,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-27	Robinet (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,58
28	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 , 15ч 9п2)	buc			339,12 38,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,66	38,74
	2875274205000-28	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч 9п2)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	4,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,12
29	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 , 15ч 9п2)	buc			374,12 38,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,66	38,74
	2875274205000-29	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч 9п2)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	4,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,12
30	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 , 15ч 9п2)	buc			334,13 38,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,66	38,75
	2875274205000-30	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч 9п2)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	4,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,88
31	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			339,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-31	Robinet (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	146,00	146,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,18
32	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 прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			241,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-32	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,79
33	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 15ч8п2	buc			238,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-33	Robinet Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 532,94
34	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			238,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-34	(Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,15
35	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 обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc			354,12 38,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,66	38,74

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000-35	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	4,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,25
36	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 обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc			344,12 38,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,66	38,74
	2875274205000-36	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	4,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,25
37	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 Ду32мм , 16кч9п2)	buc			283,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-37	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,58
38	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 Ду25мм , 16кч9п2)	buc			238,58 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-38	Robinet с (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,15
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			313,58

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2)				31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,66	31,00
	2875274205000-39	Robinet Robinet c (Клапан обратный фланцевый Ду32мм, 16кч9п2)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,58
40	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			384,78 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,66	12,40
	2913154500000-40	Supapa de siguranta) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	340,00	340,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	28,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,56
41	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			284,78 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,66	12,40
	2913154500000-41	Supapa de siguranta)) Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	28,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,56
42	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, Danfoss	buc			120,88 45,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,66	45,98
	2875274110100-42	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, Danfoss	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,51
43	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, Danfoss	buc			88,88 45,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,66	45,98
	2875274110100-43	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	1,0000	28,00	28,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,51
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			688,16 5,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,66	5,16
	2913134500000-44	Robinet de aerisire(Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,33
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
45	IzH05A k=0,5 man	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. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			88,09 27,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	51,66	27,38
	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	46,00	47,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	29,00	11,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,42
46	IzH07A k= 0,5 man	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			47,11 16,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	51,66	16,94
	2682162611305-46	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,12
47	IzH40B k=0,5man	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			4 347,72 292,65
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	51,66	243,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	51,66	49,08
	10106221-47	Rulou de pinza perforata "HPST" pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5"	m3	1,0300	3 800,00	4 031,27
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 843,36
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
48	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			26,10 3,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	51,66	1,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,66	1,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00	4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	24,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	10,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,62

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			182,70 0,00
	2913124201600-49	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	180,00	182,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,00
50	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			192,85 0,00
	2913124201600-50	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	190,00	192,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,80
51	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			172,55 0,00
	2913124201600-51	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	170,00	172,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,50
52	Pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			157,32 0,00
	2913124201600-52	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	155,00	157,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,25
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 угловая 45x45x5)	kg			31,25 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,59
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 угловая 32x32x4)	kg			31,25 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,37
55	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			31,24 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,94
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер стальной 20П,	kg			31,25 10,85

1	2	3	4	5	6	7
		2м)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,92
57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			938,77 552,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	51,66	552,74
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,00	116,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	27,00	124,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	131,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	4,00	13,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,51
58	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			37,72 37,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	51,66	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	51,66	35,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
59	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			671,54 304,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	51,66	304,79
	2521216701000-59	Teava din otel d 63	m	3,1000	68,00	210,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,00	8,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	30,00	57,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	28,00	17,47
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,54
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34В 1232" "VAREM" Италия	buc			360,06 118,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	51,66	118,82
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,00	110,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	28,00	9,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	24,00	72,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,12
61	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T	buc			1 152,48 929,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	51,66	929,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	28,00	7,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,96
62	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			293,37
						113,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	51,66	113,65
	2521216701000	Teava din otel d 38	m	0,6000	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,74
63	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Egalizator hidraulic Q pina la 8 m3/ora	buc			671,54
						304,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	51,66	304,79
	2521216701000-63	Teava din otel d 63	m	3,1000	68,00	210,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,00	8,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	30,00	57,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	28,00	17,47
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,54
64	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 m3/h. Danfoss 149B 5184	buc			281,05
						273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,05
65	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0 m3/h. Danfoss 149B 5162	buc			281,05
						273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,10
66	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru	buc			281,05
						273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,05
67	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h l de lucru, l antirelacsat.,l rezerv.(in stoc)	buc			281,05
						273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,05
68	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv - Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc			360,06 118,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	51,66	118,82
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,00	110,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	28,00	9,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	24,00	72,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,12
69	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar"Varem" Italia	buc			198,86 51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	51,66	51,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	24,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	4,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	10,00	1,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,86
70	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) - Насос сетевой воды А14-2 "BIRAL" (1 рабоч ,1 резервн.)	buc			2 842,00 0,00
	2913124201600-70	Насос сетевой воды А14-2 "BIRAL" (1 рабоч ,1 резервн.)	buc	1,0000	2 800,00	2 842,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 684,00
71	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h. Danfoss 149B 1771	buc			281,05 273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,10
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h. Danfoss 149B 1770	buc			281,05 273,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	51,66	273,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,05
73	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			313,13 247,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	51,66	247,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	4,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	10,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,13
74	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc			846,82

1	2	3	4	5	6	7
		presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф32, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")				82,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	51,66	82,66
	2875274201600-74	Robinet cu ser (3-хходовой седельный клапан ф32, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,0000	480,00	480,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	42,00	126,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	3,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	28,00	6,44
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	20,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	4,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	30,00	39,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	28,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,82
75	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 25 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4214 (AID))	buc			486,86 222,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	51,66	222,14
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,00	104,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	55,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	19,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,86
76	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4214 (AID))	buc			486,86 222,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	51,66	222,14
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,00	104,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	55,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	19,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,86
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д=76 ЗК4-1-87	buc			82,96 28,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	51,66	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,00	0,54
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,93
78	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д=14-38 ЗК4-2-87	buc			82,96 28,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	51,66	28,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,00	0,54
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,93
79	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			82,96 28,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	51,66	28,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,00	0,55
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,61
80	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			82,96 28,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	51,66	28,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,00	0,55
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,82
		3. Valoarea utilajului				
81	Pret de piata	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc			73 080,00 0,00
	2913124201600-81	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	1,0000	72 000,00	73 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 160,00
82	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=6,23 m3/ora; H=6,0 m,N=8...174W, 1x230V , Ду50 1 de lucru,1 rezerv. analog "Biral" Elvetia A16-2	buc			3 451,00 0,00
	2913124201600-82	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=6,23 m3/ora; H=6,0 m,N=8...174W, 1x230V , Ду50 1 de lucru,1 rezerv. analog "Biral" Elvetia A16-2	buc	1,0000	3 400,00	3 451,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 902,00
83	Pret de piata	Egalizator hidraulic Q pina la 8 m3/ora	buc			1 624,00 0,00
	2913124201600-83	Egalizator hidraulic Q pina la 8 m3/ora	buc	1,0000	1 600,00	1 624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,00
84	Pret de piata	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 m3/h. analog Danfoss 149B 5184	buc			1 370,25 0,00
	2913124201600-84	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89,0 m3/h. analog Danfoss 149B 5184	buc	1,0000	1 350,00	1 370,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,25
85	Pret de piata	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0 m3/h.analog Danfoss 149B 5162	buc			1 278,90 0,00
	2913124201600-	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23,0	buc	1,0000	1 260,00	1 278,90

1	2	3	4	5	6	7
	85	m3/h.analog Danfoss 149B 5162				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 557,80
86	Pret de piata	Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc			3 654,00
						0,00
	2913124201600-86	Vas de expansiune (pentru contur de cazan) cu membrana, V=200 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0000	3 600,00	3 654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,00
87	Pret de piata	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h 1 de lucru, 1 antirelacsat.,1 rezerv.(in stoc)	buc			2 233,00
						0,00
	2913124201600-87	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h 1 de lucru, 1 antirelacsat.,1 rezerv.(in stoc)	buc	1,0000	2 200,00	2 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 233,00
88	Pret de piata	Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc			4 669,00
						0,00
	2913124201600-88	Incalzitor de apa calda V=200 litru, Pn8/12 TIP " SICC EVPX 200	buc	1,0000	4 600,00	4 669,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 338,00
89	Pret de piata	Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc			659,75
						0,00
	2913124201600-89	Vas de expansiune (pentru contur de Apa calda) cu membrana, V=20 litru, Pmax= 6 bar analog"Varem" Italia	buc	1,0000	650,00	659,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,75
90	Pret de piata	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=0,09 m3/ora; H=3,7 m,N=5...22W, 1x230V , Dy25 1 de lucru,1 rezerv analog "Biral" Elvetia A12-4	buc			3 248,00
						0,00
	2913124201600-90	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=0,09 m3/ora; H=3,7 m,N=5...22W, 1x230V , Dy25 1 de lucru,1 rezerv analog "Biral" Elvetia A12-4	buc	1,0000	3 200,00	3 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 496,00
91	Pret de piata	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h. analog Danfoss 149B 1771	buc			456,75
						0,00
	2913124201600-91	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h. analog Danfoss 149B 1771	buc	1,0000	450,00	456,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,50
92	Pret de piata	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h. analog Danfoss 149B 1770	buc			466,90
						0,00
	2913124201600-92	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h. analog Danfoss 149B 1770	buc	1,0000	460,00	466,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,90
93	Pret de piata	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			3 654,00
						0,00
	2913124201600-93	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,0000	3 600,00	3 654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,00
94	Pret de piata	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 analog " Danfoss"	buc			852,60
						0,00
	2913124201600-94	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Куч=16м3/час с	buc	1,0000	840,00	852,60

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 analog " Danfoss"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,60
95	Pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 25 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AID)	buc			690,20 0,00
	2913124201600-95	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 25 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AID)	buc	1,0000	680,00	690,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,20
96	Pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AVD)	buc			700,35 0,00
	2913124201600-96	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час analog AID 065-4214 (AVD)	buc	1,0000	690,00	700,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,35

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.