

**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 3-1-9

Valoarea de deviz 131 359,25 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 ф100/60 мм THERM	buc	2,0000	48,95 13,95	97,90 27,90
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	28,0000	80,38 25,42	2 250,70 711,76
3	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 ГОСТ	m	22,0000	66,29 19,22	1 458,45 422,84

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91*				
4	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 ГОСТ 10704-91*	m	8,0000	55,47 17,36	443,78 138,88
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m	22,0000	47,02 14,88	1 034,33 327,36
6	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	5,66 3,41	135,84 81,84
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	58,0000	7,80 4,65	452,40 269,70
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	24,0000	4,59 2,79	110,16 66,96
9	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	58,0000	6,73 4,03	390,34 233,74
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,8400	61,10 42,78	601,27 420,96
		Total	lei			6 975,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				6 975,17 2 701,94
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	12,0000	39,91 14,88	478,92 178,56
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	10,0000	38,90 14,88	388,95 148,80
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	22,0000	5,66 3,41	124,52 75,02
14	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	22,0000	4,59 2,79	100,98 61,38
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	2,6400	60,20 42,78	158,94 112,94
		<i>Total</i>	lei			1 252,31
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 252,31 576,70
		1.3. Теплоизоляционные материалы				
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	15,0000	67,44	1 011,61

1	2	3	4	5	6	7
		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			32,86	492,90
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66	m2	20,5200	43,29 20,34	888,29 417,29
18	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,5610	3 345,72 351,23	1 876,95 197,04
		Total	lei			3 776,85
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 776,85 1 107,23
		1.4. Трубопроводная арматура				
19	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. Ду40мм , 15с27нж)	buc	2,0000	176,21 18,60	352,42 37,20
20	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	141,21 18,60	141,21 18,60
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	146,21 18,60	146,21 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)				
22	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 , 15ч14п)	buc	1,0000	193,68 23,25	193,68 23,25
23	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 , 15ч8п2)	buc	9,0000	171,21 18,60	1 540,89 167,40
24	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 Φ25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	7,0000	146,21 18,60	1 023,47 130,20
		<i>Total</i>	lei			3 397,88
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				3 397,88 395,25
		1.5. Раздел				
25	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	198,68 23,25	1 390,76 162,75
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 . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	9,0000	161,21 18,60	1 450,89 167,40
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 прох.	buc	17,0000	146,21 18,60	2 485,57 316,20

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2				
28	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 Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	13,0000	146,21 18,60	1 900,73 241,80
29	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	51,03 4,65	102,06 9,30
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 обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	2,0000	243,68 23,25	487,36 46,50
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 обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	171,21 18,60	171,21 18,60
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 обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	5 276,21 18,60	10 552,42 37,20
33	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	139,85 7,44	279,70 14,88
34	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	54,10 3,10	108,20 6,20

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,0000	89,31 27,59	357,24 110,36
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,0000	78,31 27,59	313,24 110,36
		<i>Total</i>	lei			19 599,38
		Total Раздел Inclusiv salariu				19 599,38 1 241,55
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	4,8600	33,67 1,86	163,64 9,04
38	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	160,00 0,00	1 600,00 0,00
39	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,0000	150,00 0,00	900,00 0,00
40	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	7,0000	140,00 0,00	980,00 0,00
41	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	22,98 6,51	804,37 227,85
42	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	22,98 6,51	689,46 195,30
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,0000	22,98 6,51	275,78 78,12

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)				
44	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, 4м)	kg	18,4000	22,98 6,51	422,86 119,78
45	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1000	726,30 331,70	72,63 33,17
46	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	22,63 22,63	45,26 45,26
		<i>Total</i>	lei			5 954,00
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 954,00 708,52
		<i>Total</i>	lei			40 955,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 615,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 684,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 770,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			460,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 486,23 6 731,19
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=28 кВт (0,0198 Гкал/ч), "THERMONA"	buc	2,0000	1 007,60 558,00	2 015,20 1 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Чехия) "THERM 28 TCL"				
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды A12-2. 1 раб,1 резерв. "Biral"	buc	2,0000	141,32 68,20	282,64 136,40
49	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	399,05 182,90	399,05 182,90
50	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, Р=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1232" "VAREM" Италия	buc	2,0000	276,04 71,30	552,08 142,60
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de circulatia (contur incalzirea) 1 de lucru,1 rezerv."Biral" Elvetia A16-2	buc	2,0000	141,32 68,20	282,64 136,40
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V= 50л	buc	1,0000	149,70 31,00	149,70 31,00
53	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 0.6 МПа	buc	1,0000	170,43 164,30	170,43 164,30
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Antical-Medium")	buc	2,0000	263,96 148,80	527,92 297,60
55	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0000	263,96 148,80	263,96 148,80

1	2	3	4	5	6	7
56	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	buc	3,0000	170,43 164,30	511,29 492,90
57	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=150л, Р=8 бар , ТІР "SICC 209 SEC 34В 1231" Италия	buc	1,0000	276,04 71,30	276,04 71,30
58	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Расширительный бак контура горячей воды вертикальный , VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	149,70 31,00	149,70 31,00
59	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный для горячего водоснабжения AX 10-1	buc	2,0000	141,32 68,20	282,64 136,40
60	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; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc	1,0000	460,02 133,30	460,02 133,30
61	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф25, с электр. типа AMV-35, VF3 065 В 1649 " Danfoss")	buc	1,0000	273,28 49,60	273,28 49,60
		<i>Total</i>	lei			6 596,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			784,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			118,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			981,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			84,82
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 566,16 3 270,50
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
62	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения температуры Д 14- 38 ЗК4-2-87	buc	7,0000	71,73 17,05	502,10 119,35
63	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90 (на прямых участках)	buc	5,0000	71,73 17,05	358,64 85,25
64	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 275.00.90 (на угловых участках)	buc	11,0000	71,73 17,05	789,01 187,55
		<i>Total</i>	lei			1 649,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			94,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			62,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			117,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			19,25
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 943,65 392,15
		2.3. Valoarea utilajului				
65	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо- пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=23 кВт, "THERMONA" (Чехия)	buc	2,0000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"THERM 23 TLX. A"				
66	Pretul firmei	Pompa de circulatia (contur incalzirea) Q=1.19 м3/ora; H=2.6 m,N=8...33W 1 de lucru,1 rezerv."Biral" A12-2	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
67	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
68	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=50 л, P=5 бар "VAREM"41 BEO50 Италия	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
69	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
70	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	2,0000	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
71	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
72	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	3,0000	480,00 0,00	1 440,00 0,00
73	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный V=150л, P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1231" Италия	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
74	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
75	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Hp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total	lei			52 470,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				52 470,00
		Total	lei			62 979,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 979,81 3 662,65

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	109 466,04
		TVA	20 %	21 893,21
		Total deviz:		131 359,25
		Inclusiv salariu		10 393,84

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lista cu cantitatile de lucrari 3-1-9

Valoarea de deviz 131 359,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,00	3,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,3611	31,00	910,19
3.	7134050013250	Izolator	h-om	5,2902	31,00	164,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7200	31,00	22,32
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	251,4700	31,00	7 795,57
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	31,00	220,72
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	31,00	5,58
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,2924	31,00	567,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0998	31,00	34,09

10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1458	31,00	4,52
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,1260	31,00	561,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0659	31,00	33,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3140	31,00	71,73
		Total manopera				10 393,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4310	4,00	5,72
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,5952	2 800,00	1 666,56
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8200	4,00	3,28
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4300	22,00	31,46
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0783	4,00	4,32
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6580	4,00	2,63
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0486	16,00	0,78
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,2480	22,00	27,46
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6660	12,00	199,99
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,8570	30,00	1 315,71
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,4280	26,00	115,13
12.	2430116104160-15	un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	kg	1,1880	24,00	28,51
13.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,4600	26,00	11,96
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3200	10,00	13,20
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8720	22,00	41,18
16.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,5300	22,00	11,66
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5242	22,00	11,53
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6600	22,00	14,52
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,5000	28,00	154,00
20.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,0200	28,00	28,56
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	12,00	96,96
22.	2521216701000	Teava din otel	m	6,7000	22,00	147,40
23.	2521216701000-11	Teava din otel 25x2.5mm	m	12,1800	22,00	267,96
24.	2521216701000-12	Teava din otel d20	m	10,1500	21,00	213,15
25.	2521216701000-2	Teava din otel d45	m	28,4200	47,00	1 335,74
26.	2521216701000-3	Teava din otel d38	m	22,3300	42,00	937,86
27.	2521216701000-4	Teava din otel d32	m	8,1200	34,00	276,08
28.	2521216701000-5	Teava din otel d25	m	22,3300	29,00	647,57
29.	2523156719000-1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)D125 otel perete	buc	2,0000	35,00	70,00
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	60,00	12,00
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0097	26,00	0,25
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	36,5856	21,00	768,30
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	18,00	18,00
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	22,00	88,00
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,9000	22,00	151,80
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9540	21,00	20,03
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3620	21,00	7,61
38.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,6356	21,00	13,35
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3444	21,00	28,24
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5984	21,00	33,57
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6270	21,00	55,15
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5638	38,00	21,42

43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,2240	28,00	258,27
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,4000	16,00	1 526,40
45.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	11,0000	15,00	165,00
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,7000	28,00	159,60
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4770	38,00	18,13
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	0,90	28,80
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	0,80	38,40
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,0000	1,00	600,00
51.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	1,00	12,00
52.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,0000	9,00	135,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	612,0000	0,80	489,60
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,70	33,60
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,50	24,00
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	612,0000	1,00	612,00
57.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	12,00	144,00
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,2000	16,00	131,20
59.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	56,00	336,00
60.	2875274110100-35	Piese de legatura 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Φ40мм, Danfoss	buc	4,0000	46,00	184,00
61.	2875274110100-36	Piese de legatura 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Φ20мм, Danfoss	buc	4,0000	35,00	140,00
62.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	45,00	90,00
63.	2875274120391-38	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	160,00	1 600,00
64.	2875274120391-39	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,0000	150,00	900,00
65.	2875274120391-40	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	7,0000	140,00	980,00
66.	2875274120391-65	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=23 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TLX. A"	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
67.	2875274120391-66	Pompa de circulatie (contur incalzirea) Q=1.19 м3/ora; H=2.6 m,N=8...33W 1 de lucru,1 rezerv."Biral" A12-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
68.	2875274120391-67	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
69.	2875274120391-68	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=50 л, P=5 бар "VAREM"41 BEO50 Италия	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70.	2875274120391-69	Грязевик (фильтр) Φ40, Py1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0000	480,00	480,00
71.	2875274120391-70	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
72.	2875274120391-71	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
73.	2875274120391-72	Грязевик (фильтр) Φ25, Py1,6 МПА "Danfoss"	buc	3,0000	480,00	1 440,00
74.	2875274120391-73	Емкостной водонагреватель	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00

		вертикальный V=150л, P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1231" Италия				
75.	2875274120391-74	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	450,00	450,00
76.	2875274120391-75	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,0000	65,00	455,00
78.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	60,00	60,00
79.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	70,00	70,00
80.	2875274205000-19	Robinet cu flanse d40	buc	2,0000	75,00	150,00
81.	2875274205000-20	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	40,00	40,00
82.	2875274205000-21	Robinet cu flanse d20	buc	1,0000	45,00	45,00
83.	2875274205000-22	Robinet cu flanse d40	buc	1,0000	75,00	75,00
84.	2875274205000-23	Robinet cu flanse d32	buc	9,0000	70,00	630,00
85.	2875274205000-24	Robinet cu flanse d25	buc	7,0000	45,00	315,00
86.	2875274205000-25	Robinet cu flanse d40	buc	7,0000	80,00	560,00
87.	2875274205000-26	Robinet cu flanse d32	buc	9,0000	60,00	540,00
88.	2875274205000-27	Robinet cu flanse d25	buc	17,0000	45,00	765,00
89.	2875274205000-28	Robinet cu flanse d20	buc	13,0000	45,00	585,00
90.	2875274205000-30	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	2,0000	125,00	250,00
91.	2875274205000-32	Robinet cu flanse(Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	230,0000	45,00	10 350,00
92.	2875274205100-29	Robinet cu mufa d20	buc	2,0000	46,00	92,00
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2000	21,00	88,20
94.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	147,0000	22,00	3 234,00
95.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	4,8600	26,00	126,36
96.	2913134500000-34	Robinet de aerisire 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,0000	45,00	90,00
97.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	23,0000	46,00	1 058,00
98.	2913154500000-33	Supapa de siguranta d20	buc	2,0000	120,00	240,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7632	1,50	1,14
		Total materiale de construcții				89 794,30

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,6800	45,00	525,60
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0437	40,00	1,75
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	15,5000	60,00	930,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	15,00	22,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1312	30,00	3,94
		Total utilaje de construcții				1 483,79

Total	lei	109 466,04
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	21 893,21
Total deviz:		131 359,25

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. 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 pına la 125 mm - Дымоотводящий патрубок φ100/60 мм THERM	buc			48,95 13,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	31,00	11,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	31,00	2,79
	2523156719000-1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)D125 oțel perete	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			97,90
2	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			80,38 25,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	31,00	25,42
	2521216701000-2	Teava din oțel d45	m	1,0150	47,00	47,70
	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	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 250,70
3	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			66,29 19,22

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	31,00	19,22
	2521216701000-3	Teava din otel d38	m	1,0150	42,00	42,63
	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	21,00	0,63
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 458,45
4	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 ГОСТ 10704-91*	m			55,47 17,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	31,00	17,36
	2521216701000-4	Teava din otel d32	m	1,0150	34,00	34,51
	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	21,00	0,50
	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
		Cheltuieli directe	lei			443,78
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m			47,02 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2521216701000-5	Teava din otel d25	m	1,0150	29,00	29,44
	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	21,00	0,36
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 034,33
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,66 3,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			135,84
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,80 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			452,40
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,59 2,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,00	2,79
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			110,16
9	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,73 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,34
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			61,10 42,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	31,00	42,78
	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	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,27
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	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			39,91 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2521216701000-11	Teava din otel 25x2.5mm	m	1,0150	22,00	22,33
	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	21,00	0,36
	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			478,92
12	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			38,90 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2521216701000-12	Teava din otel d20	m	1,0150	21,00	21,32
	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	21,00	0,36
	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			388,95
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,66 3,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,52
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,59 2,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,00	2,79
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,98
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			60,20 42,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	31,00	42,78
	2430116104160-15	un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	kg	0,4500	24,00	10,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,94
		1.3. Теплоизоляционные материалы				
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			67,44 32,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	31,00	32,86
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	21,00	21,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,64
	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	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,61
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			43,29 20,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	31,00	20,34
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	21,00	21,63
	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	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,29
18	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			3 345,72 351,23
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	31,00	292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	31,00	58,89
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2 800,00	2 970,70
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,95
		1.4. Трубопроводная арматура				
19	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. Ду40мм , 1с27нж)	buc			176,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-19	Robinet cu flanse d40	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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 sicativat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,42
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			141,21 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-20	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			141,21
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			146,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-21	Robinet cu flanse d20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			146,21
22	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 , 15ч14п)	buc			193,68 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	31,00	23,25
	2875274205000-22	Robinet cu flanse d40	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen 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	22,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			193,68
23	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 , 15ч8п2)	buc			171,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-23	Robinet cu flanse d32	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,89
24	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 Φ25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			146,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-24	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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 sicativat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,47
		1.5. Раздел				
25	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			198,68 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	31,00	23,25
	2875274205000-25	Robinet cu flanse d40	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen 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	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,76
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 . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			161,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-26	Robinet cu flanse d32	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen 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 sicativat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,89
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 прох. фланцевый Φ25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			146,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-27	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	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 sicator	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,57
28	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 Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			146,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-28	Robinet cu flanse d20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	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 sicator	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,73
29	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			51,03 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2875274205100-29	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cineta fuio	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,06
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 обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc			243,68 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	31,00	23,25
	2875274205000-30	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	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 sicator	kg	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,36
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 обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			171,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	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 sicator	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,21
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 обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			5 276,21 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274205000-32	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	115,0000	45,00	5 175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	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	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	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 sicator	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 552,42
33	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			139,85 7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	31,00	7,44
	2913154500000-33	Supapa de siguranta d20	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	28,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	22,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,70
34	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			54,10 3,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2913134500000-34	Robinet de aerisire 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc			89,31 27,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2875274110100-35	Piese de legatura 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	46,00	46,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,90	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,24
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			78,31 27,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2875274110100-36	Piese de legatura 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,90	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,24
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			33,67 1,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	31,00	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	31,00	0,93
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	26,00	26,00
	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	26,00	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	30,00	0,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,64
38	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			160,00 0,00
	2875274120391-38	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
39	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			150,00 0,00
	2875274120391-39	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
40	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			140,00 0,00
	2875274120391-40	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
41	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			22,98 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,37
42	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			22,98 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,46
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			22,98

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)				6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			275,78
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер стальной 20П, 4м)	kg			22,98 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			422,86
45	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			726,30 331,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	31,00	331,70
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,00	116,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	26,00	119,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	4,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			72,63
46	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			22,63 22,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	31,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	31,00	21,08
		Cheltuieli directe	lei			45,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=28 кВт (0,0198 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM 28 TCL"	buc			1 007,60 558,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	31,00	558,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	60,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			2 015,20
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды А12-2. 1 раб,1 резерв. "Biral"	buc			141,32 68,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	31,00	68,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	22,00	13,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,64
49	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			399,05 182,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	31,00	182,90
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	22,00	68,20
	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	16,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,05
50	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, Р=8 бар , ТІР "SICC 209 SEC 34В 1232" "VAREM" Италия	buc			276,04 71,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	31,00	71,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	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	9,00	27,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,08
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de circulatia (contur incalzirea) 1 de lucru,1 rezerv."Biral" Elvetia A16-2	buc			141,32 68,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	31,00	68,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	22,00	13,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,64
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V= 50л	buc			149,70 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	9,00	27,00
	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	60,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,70
53	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 0.6 МПа	buc			170,43 164,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	31,00	164,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	21,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			170,43
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Antical-Medium")	buc			263,96 148,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	31,00	148,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			527,92
55	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 "	buc			263,96 148,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	31,00	148,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			263,96
56	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	buc			170,43 164,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	31,00	164,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	21,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			511,29
57	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=150л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 1231" Италия	buc			276,04 71,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	31,00	71,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	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	9,00	27,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			276,04
58	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Расширительный бак контура горячей воды вертикальный , VEC 12V , "Varem ". Италия	buc			149,70 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	9,00	27,00
	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	60,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			149,70
59	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный для горячего водоснабжения AX 10-1	buc			141,32 68,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	31,00	68,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	22,00	13,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,64
60	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; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc			460,02 133,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	31,00	133,30
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	22,00	88,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	45,00	90,00
	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			460,02
61	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф25, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc			273,28 49,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	31,00	49,60
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,00	66,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	28,00	6,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	22,00	1,32
	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			273,28
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
62	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			71,73 17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,00	17,05
	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	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,00
	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			502,10
63	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			71,73 17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,00	17,05
	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	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,00
	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			358,64

1	2	3	4	5	6	7
64	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			71,73 17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			789,01
		2.3. Valoarea utilajului				
65	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасностью, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=23 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TLX. A"	buc			12 000,00 0,00
	2875274120391-65	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасностью, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=23 кВт, "THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TLX. A"	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00
66	Pretul firmei	Pompa de circulatie (contur incalzirea) Q=1.19 м3/ора; H=2.6 м,N=8...33W 1 de lucru,1 rezerv."Biral" A12-2	buc			3 200,00 0,00
	2875274120391-66	Pompa de circulatie (contur incalzirea) Q=1.19 м3/ора; H=2.6 м,N=8...33W 1 de lucru,1 rezerv."Biral" A12-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			6 400,00
67	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			3 100,00 0,00
	2875274120391-67	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Cheltuieli directe	lei			3 100,00
68	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=50 л, P=5 бар "VAREM"41 BEO50 Италия	buc			1 200,00 0,00
	2875274120391-68	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=50 л, P=5 бар "VAREM"41 BEO50 Италия	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
69	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа "Danfoss"	buc			480,00 0,00
	2875274120391-69	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа "Danfoss"	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
70	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc			1 900,00 0,00
	2875274120391-70	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	lei			3 800,00
71	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc			2 400,00 0,00
	2875274120391-71	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
72	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc			480,00 0,00
	2875274120391-72	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
73	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный V=150л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 1231" Италия	buc			3 600,00 0,00
	2875274120391-73	Емкостной водонагреватель вертикальный V=150л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 1231" Италия	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
74	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc			450,00 0,00
	2875274120391-74	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
75	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc			2 800,00 0,00
	2875274120391-75	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.