

**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 cantitati de lucrari 2-1-4

Valoarea de deviz 209 107,01 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. Radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	10,0000	761,42 15,50	7 614,22 155,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	5,0000	751,42 15,50	3 757,11 77,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	2,0000	781,42 15,50	1 562,84 31,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	7,0000	771,42 15,50	5 399,95 108,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные	buc	2,0000	961,42 15,50	1 922,84 31,00

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	18,0000	1 621,42 15,50	29 185,60 279,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (H/L)	buc	3,0000	1 447,55 20,15	4 342,64 60,45
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	6,0000	1 871,42 15,50	11 228,53 93,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	2,0000	1 471,42 15,50	2 942,84 31,00
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ15мм) Romstal)	buc	4,0000	37,61 7,13	150,44 28,52
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм) Romstal)	buc	7,0000	39,61 7,13	277,27 49,91
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ25мм) Romstal)	buc	3,0000	42,61 7,13	127,83 21,39
		<i>Total</i>	lei			68 512,11
		Total Radiatoare Inclusiv salariu				68 512,11 966,27
		1.2. Арматура и трубопроводы				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	46,0000	67,03 4,65	3 083,38 213,90

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR	buc	46,0000	91,03 4,65	4 187,38 213,90
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15)	buc	55,0000	35,87 5,58	1 972,74 306,90
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15)	buc	9,0000	35,87 5,58	322,81 50,22
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер)	buc	28,0000	60,03 4,65	1 680,84 130,20
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран	buc	54,0000	40,03 4,65	2 161,62 251,10
19	ID06F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	58,60 3,10	586,00 31,00
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	210,0000	24,75 9,30	5 197,50 1 953,00
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	305,0000	26,30 10,85	8 021,50 3 309,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"				
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	42,0000	30,94 12,40	1 299,48 520,80
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	557,0000	4,96 4,96	2 762,72 2 762,72
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	557,0000	1,55 1,55	863,35 863,35
		<i>Total</i>	lei			32 139,32
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				32 139,32 10 606,34
		1.3. Соединения для полипропилена				
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	70,0000	18,70 9,30	1 309,00 651,00
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	10,0000	22,63 10,23	226,30 102,30
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0	buc	42,0000	16,57 8,37	695,94 351,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Колено $\phi 20$)				
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта $\phi 25/20$)	buc	20,0000	19,70 9,30	394,00 186,00
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта $\phi 32/25$)	buc	6,0000	25,63 10,23	153,78 61,38
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход $\phi 20 \times 1/2$)	buc	110,0000	24,57 8,37	2 702,70 920,70
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	110,0000	31,63 10,23	3 479,30 1 125,30
32	CG09A k=0,2 man	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	560,0000	20,02 3,72	11 211,34 2 083,20
33	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	365,0000	18,11 1,55	6 610,15 565,75
		Total	lei			26 782,51
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				26 782,51 6 047,17
		1.4. Трубопроводы металлические				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	18,0000	34,14 14,88	614,57 267,84

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	20,0000	37,19 14,88	743,76 297,60
36	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 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	40,0000	49,84 17,36	1 993,56 694,40
37	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	53,0000	60,77 19,22	3 220,97 1 018,66
38	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	35,0000	74,79 25,42	2 617,52 889,70
39	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	12,0000	92,04 25,42	1 104,49 305,04

1	2	3	4	5	6	7
40	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,0000	4,19 2,79	159,22 106,02
41	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,0000	5,16 3,41	722,40 477,40
42	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-177l)	m2	24,1800	61,00 42,78	1 475,08 1 034,42
		<i>Total</i>	lei			12 651,57
		Total Трубопроводы металлические Inclusiv salariu				12 651,57 5 091,08
		1.5. Соединение для металлических труб				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,0000	71,91 32,55	287,64 130,20
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,0000	71,91 32,55	143,82 65,10
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,0000	39,23 9,61	313,87 76,88
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной	buc	2,0000	31,61 7,13	63,22 14,26

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x25x25)				
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ20x20x20)	buc	4,0000	28,61 7,13	114,44 28,52
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ15x15x15)	buc	2,0000	27,61 7,13	55,22 14,26
49	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc	12,0000	29,23 9,61	350,81 115,32
50	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc	6,0000	29,23 9,61	175,40 57,66
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ20x25)	buc	4,0000	25,24 9,61	100,94 38,44
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x40)	buc	2,0000	69,87 32,55	139,74 65,10
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной φ25x15)	buc	4,0000	22,61 7,13	90,44 28,52
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x32)	buc	2,0000	69,87 32,55	139,74 65,10
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ40x32)	buc	4,0000	69,87 32,55	279,48 130,20

1	2	3	4	5	6	7
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	45,0000	22,63 22,63	1 018,35 1 018,35
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	20,0000	23,13 7,13	462,60 142,60
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,0400	45,92 34,10	47,76 35,46
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	4,0000	21,61 7,13	86,44 28,52
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	4,0000	25,61 7,13	102,44 28,52
61	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	6,0000	28,61 7,13	171,66 42,78
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отвод стальной ф32)	buc	4,0000	36,24 9,61	144,94 38,44
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	2,0000	75,99 32,55	151,98 65,10
		<i>Total</i>	lei			4 440,93
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				4 440,93 2 229,33
		1.6. Изоляция трубопроводов				
64	IzH07A k=0,5 man	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2	31,5000	68,14 10,17	2 146,45 320,29

1	2	3	4	5	6	7
		sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)				
65	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. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	47,8800	62,88 32,86	3 010,70 1 573,34
		<i>Total</i>	lei			5 157,15
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				5 157,15 1 893,63
		<i>Total</i>	lei			149 683,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 440,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 108,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			6 489,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 687,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 409,13 26 833,82
		2. Lucrari de montare				
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ15мм) Romstal	buc	4,0000	7,61 7,13	30,44 28,52
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм) Romstal	buc	7,0000	7,61 7,13	53,27 49,91

1	2	3	4	5	6	7
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ25мм) Romstal	buc	3,0000	7,61 7,13	22,83 21,39
		<i>Total</i>	lei			106,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			0,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			29,95
		<i>Baneficiu de deviz</i>	1 %			1,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				162,26 99,82
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 15мм)	buc	4,0000	253,75 0,00	1 015,00 0,00
70	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 20мм)	buc	7,0000	263,90 0,00	1 847,30 0,00
71	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 25мм)	buc	3,0000	274,05 0,00	822,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 684,45
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				3 684,45

		Total	lei	174 255,84
		TVA	20 %	34 851,17
		Total deviz: Inklusiv salariu		209 107,01 26 933,64

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 cantitati de lucrari 2-1-4**

Valoarea de deviz 209 107,01 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	2,2500	31,00	69,75
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,6000	31,00	1 909,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,0848	31,00	1 893,63
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,2200	31,00	4 191,82
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	521,1600	31,00	16 155,96
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	31,00	520,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,5124	31,00	1 069,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,2000	31,00	1 122,20
		Total manopera				26 933,64

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120	200,00	22,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2610	2,00	2,52
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,5100	4,00	22,03
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8250	12,00	21,90
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,5220	22,00	55,49
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5660	12,00	90,79
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,1240	30,00	513,72
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,0578	26,00	287,51
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,3680	10,00	113,68
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1082	20,00	2,16
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6270	22,00	79,79
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,3600	28,00	94,08
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0520	4,00	0,21
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,0156	22,00	22,34
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	22,00	2,52

16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	365,0000	3,00	1 095,00
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	28,0000	4,00	112,00
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	67,2000	28,00	1 881,60
19.	2521106718374-32	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	571,2000	12,00	6 854,40
20.	2521216701000-34	Teava din otel d 20	m	18,2700	16,00	292,32
21.	2521216701000-35	Teava din otel d 25	m	20,3000	19,00	385,70
22.	2521216701000-36	Teava din otel d 32	m	40,6000	28,00	1 136,80
23.	2521216701000-37	Teava din otel d 38	m	53,7950	36,00	1 936,62
24.	2521216701000-38	Teava din otel d 45	m	35,5250	41,00	1 456,53
25.	2521216701000-39	Teava din otel d 57	m	12,1800	58,00	706,44
26.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilenaПолипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	216,3000	15,00	3 244,50
27.	2521216710000-21	Teava din polietilena sau polipropilena(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	314,1500	15,00	4 712,25
28.	2521216710000-22	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	43,2600	18,00	778,68
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	5,00	5,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,0000	1,65	115,50
31.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,6000	2,00	11,20
32.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	58,4000	2,00	116,80
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2080	2,00	0,42
34.	2682162611305-64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	32,4450	55,00	1 784,48
35.	2682162611305-65	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	49,3164	21,00	1 035,64
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000	16,00	320,00
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6280	21,00	13,19
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6792	21,00	77,27
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,5721	21,00	75,02
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,4180	40,00	176,72
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,7500	15,00	41,25
42.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	1 420,00	4 260,00
43.	2822115700000-1	Radiator pina la 1m ELBA тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	10,0000	740,00	7 400,00
44.	2822115700000-2	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	5,0000	730,00	3 650,00
45.	2822115700000-3	Radiatoare pina la 1m ,Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	2,0000	760,00	1 520,00
46.	2822115700000-4	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	7,0000	750,00	5 250,00
47.	2822115700000-5	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	2,0000	940,00	1 880,00
48.	2822115700000-6	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	18,0000	1 600,00	28 800,00
49.	2822115700000-8	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные	buc	6,0000	1 850,00	11 100,00

		радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)				
50.	2822115700000-9	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	18,1944	16,00	291,11
52.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	365,0000	1,00	365,00
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	365,0000	0,50	182,50
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,0500	16,00	112,80
55.	2875274110001-25	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	70,0000	9,00	630,00
56.	2875274110001-26	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	10,0000	12,00	120,00
57.	2875274110001-27	Piesa de legatura Колено ф20)	buc	42,0000	8,00	336,00
58.	2875274110001-28	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	20,0000	10,00	200,00
59.	2875274110001-29	(Муфта ф 32/25)	buc	6,0000	15,00	90,00
60.	2875274110001-30	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	110,0000	16,00	1 760,00
61.	2875274110001-31	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	110,0000	21,00	2 310,00
62.	2875274110150-43	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	6,1200	28,00	171,36
63.	2875274110150-52	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	8,1600	26,00	212,16
64.	2875274110150-63	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	2,0400	32,00	65,28
65.	2875274114000-45	(Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,0000	29,00	232,00
66.	2875274114000-46	(Тройник стальной ф25x25x25)	buc	2,0000	24,00	48,00
67.	2875274114000-47	(Тройник стальной ф20x20x20)	buc	4,0000	21,00	84,00
68.	2875274114000-48	(Тройник стальной ф15x15x15)	buc	2,0000	20,00	40,00
69.	2875274114000-49	(Переход стальной ф32x25)	buc	18,0000	19,00	342,00
70.	2875274114000-51	(Переход стальной ф20x25)	buc	4,0000	15,00	60,00
71.	2875274114000-53	(Переход стальной ф25x15)	buc	4,0000	15,00	60,00
72.	2875274114000-59	(Отвод стальной ф15)	buc	4,0000	14,00	56,00
73.	2875274114000-60	(Отвод стальной ф20)	buc	4,0000	18,00	72,00
74.	2875274114000-61	(Отвод стальной ф25)	buc	6,0000	21,00	126,00
75.	2875274114000-62	(Отвод стальной ф32)	buc	4,0000	26,00	104,00
76.	2875274202700-10	Robinet cu dublu reglaj(Клапан балансовый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc	4,0000	30,00	120,00
77.	2875274202700-11	Robinet cu dublu reglaj((Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc	7,0000	32,00	224,00
78.	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj(Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc	3,0000	35,00	105,00
79.	2875274202700-15	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	55,0000	30,00	1 650,00
80.	2875274202700-16	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	9,0000	30,00	270,00
81.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	365,0000	12,00	4 380,00
82.	2875274205100-	Robinet cu mufa(ROBINETE	buc	46,0000	62,00	2 852,00

	13	TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)				
83.	2875274205100-14	Robinet cu mufa(ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)	buc	46,0000	86,00	3 956,00
84.	2875274205100-17	Robinet cu mufaДренажный адаптер 1/2 -1	buc	28,0000	55,00	1 540,00
85.	2875274205100-18	Robinet cu mufa(Воздушный кран	buc	54,0000	35,00	1 890,00
86.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	168,0000	0,70	117,60
87.	2913124201600-69	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 15мм)	buc	4,0600	250,00	1 015,00
88.	2913124201600-70	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 20мм)	buc	7,1050	260,00	1 847,30
89.	2913124201600-71	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 25мм)	buc	3,0450	270,00	822,15
90.	2913134500000-19	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	55,00	550,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800	12,00	3,36
Total materiale de construcții						125 869,09

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8000	12,00	33,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,5200	35,00	298,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,1500	15,00	167,25
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,8400	45,00	172,80
Total utilaje de construcții						671,85

Total	lei	174 255,84
TVA	20 %	34 851,17

Total deviz: **209 107,01**

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

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			761,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-1	Radiator pina la 1m ELBA тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 614,22
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc			751,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-2	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	1,0000	730,00	730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 757,11
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc			781,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-3	Radiatoare pina la 1m ,Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,84
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc			771,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-4	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 399,95
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			961,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-5	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	940,00	940,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 922,84
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			1 621,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-6	Radiatoare pina la 1m , Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			29 185,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (H/L)	buc			1 447,55 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,00	20,15
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			4 342,64
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc			1 871,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-8	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			11 228,53
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc			1 471,42 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2822115700000-9	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 942,84
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ15мм) Romstal)	buc			37,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274202700-10	Robinet cu dublu reglaj(Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ15мм) Romstal)	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			150,44
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм) Romstal)	buc			39,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700-11	Robinet cu dublu reglaj((Клапан балансовый статический "R206 B" Φ20мм) Romstal)	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,27
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Φ25мм) Romstal)	buc			42,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj(Клапан балансовый статический "R206 B" Φ25мм) Romstal)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,83
		1.2. Арматура и трубопроводы				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)	buc			67,03 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2875274205100-13	Robinet cu mufa(ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 083,38
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR	buc			91,03 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2875274205100-14	Robinet cu mufa(ROBINETE TERMOSTATICE PENTRU RADIATOR)	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 187,38
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15)	buc			35,87 5,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,00	5,58
	2875274202700-15	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,74
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15)	buc			35,87 5,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,00	5,58
	2875274202700-16	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,81
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер)	buc			60,03 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2875274205100-17	Robinet cu mufaДренажный адаптер 1/2 -1	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,84
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			40,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран				4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2875274205100-18	Robinet cu mufa(Воздушный кран	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 161,62
19	ID06F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			58,60 3,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2913134500000-19	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	55,00	55,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			586,00
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m			24,75 9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilenaПолипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	1,0300	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			5 197,50
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m			26,30 10,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,00	10,85
	2521216710000-21	Teava din polietilena sau polipropilena(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	1,0300	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			8 021,50
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m			30,94 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,00	12,40
	2521216710000-22	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			1 299,48
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,96 4,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	31,00	4,96
		Cheltuieli directe	lei			2 762,72
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	31,00	1,55
		Cheltuieli directe	lei			863,35
		1.3. Соединения для полипропилена				
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			18,70

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)				9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2875274110001-25	Piesa de legatura (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,00
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник $\phi 32 \times 20 \times 32$)	buc			22,63 10,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2875274110001-26	Piesa de legatura (Тройник $\phi 32 \times 20 \times 32$)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,30
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено $\phi 20$)	buc			16,57 8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	31,00	8,37
	2875274110001-27	Piesa de legatura Колено $\phi 20$)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,94
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта $\phi 25/20$)	buc			19,70 9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2875274110001-28	Piesa de legatura (Муфта $\phi 25/20$)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,00
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта $\phi 32/25$)	buc			25,63 10,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2875274110001-29	(Муфта $\phi 32/25$)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,78
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход $\phi 20 \times 1/2$)	buc			24,57 8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	31,00	8,37
	2875274110001-30	Piesa de legatura (Переход $\phi 20 \times 1/2$)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,70
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			31,63 10,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2875274110001-31	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,30
32	CG09A k=0,2	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti	m			20,02

1	2	3	4	5	6	7
	man	gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm				3,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	31,00	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	0,31
	2521106718374-32	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	200,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,65	0,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	28,00	3,36
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			11 211,34
33	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			18,11 1,55
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			6 610,15
		1.4. Трубопроводы металлические				
34	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			34,14 14,88
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2521216701000-34	Teava din oțel d 20	m	1,0150	16,00	16,24
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră 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			614,57
35	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			37,19 14,88
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2521216701000-35	Teava din oțel d 25	m	1,0150	19,00	19,28
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră 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			743,76
36	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			49,84 17,36
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	31,00	17,36
	2521216701000-36	Teava din oțel d 32	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 993,56
37	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			60,77 19,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	31,00	19,22
	2521216701000-37	Teava din otel d 38	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	40,00	1,20
	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			3 220,97
38	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, Трубопровод ст. электросв. ϕ 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			74,79 25,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	31,00	25,42
	2521216701000-38	Teava din otel d 45	m	1,0150	41,00	41,62
	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	40,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 617,52
39	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			92,04 25,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	31,00	25,42
	2521216701000-39	Teava din otel d 57	m	1,0150	58,00	58,87
	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	40,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,49
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,19 2,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,00	2,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,22
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,16 3,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,40
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si	m2			61,00 42,78

1	2	3	4	5	6	7
		2 straturi de email BT-1771)				
	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	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 475,08
		1.5. Соединение для металлических труб				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50х50х50)	buc			71,91 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-43	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40х40х40)	buc	1,0000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			287,64
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40х40х40)	buc			71,91 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-43	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40х40х40)	buc	1,0000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			143,82
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32х32х32)	buc			39,23 9,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	31,00	9,61
	2875274114000-45	(Тройник стальной ф32х32х32)	buc	1,0000	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			313,87
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25х25х25)	buc			31,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-46	(Тройник стальной ф25х25х25)	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			63,22
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20х20х20)	buc			28,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-47	(Тройник стальной ф20х20х20)	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			114,44
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф15х15х15)	buc			27,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-48	(Тройник стальной ф15х15х15)	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			55,22
49	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			29,23

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)				9,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	31,00	9,61
	2875274114000-49	(Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			350,81
50	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc			29,23
						9,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	31,00	9,61
	2875274114000-49	(Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			175,40
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф20x25)	buc			25,24
						9,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	31,00	9,61
	2875274114000-51	(Переход стальной ф20x25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			100,94
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			69,87
						32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-52	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	26,00	26,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			139,74
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x15)	buc			22,61
						7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-53	(Переход стальной ф25x15)	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			90,44
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			69,87
						32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-52	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	26,00	26,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			139,74
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			69,87
						32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-52	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	26,00	26,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			279,48
56	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			1 018,35

1	2	3	4	5	6	7
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			23,13 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			462,60
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			45,92 34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,00	0,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			47,76
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			21,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-59	(Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			86,44
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			25,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-60	(Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			102,44
61	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			28,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2875274114000-61	(Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			171,66
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отвод стальной ф32)	buc			36,24 9,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	31,00	9,61
	2875274114000-62	(Отвод стальной ф32)	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			144,94
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			75,99 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875274110150-63	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			151,98
		1.6. Изолация трубопроводов				
64	IzH07A k=0,5 man	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			68,14

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)				10,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	31,00	10,17
	2682162611305-64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	55,00	56,65
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 146,45
65	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. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			62,88 32,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	31,00	32,86
	2682162611305-65	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	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	16,00	6,08
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 010,70
		2. Lucrari de montare				
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc			7,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			30,44
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc			7,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			53,27
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc			7,61 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			22,83
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 15мм)	buc			253,75 0,00
	2913124201600-69	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 15мм)	buc	1,0000	250,00	253,75
		Cheltuieli directe	lei			1 015,00
70	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф 20мм)	buc			263,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201600-70	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 20мм)	buc	1,0000	260,00	263,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,30
71	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 25мм)	buc			274,05 0,00
	2913124201600-71	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Φ 25мм)	buc	1,0000	270,00	274,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,15

APROBAT:

Intocmit	Investitor
SRL SIGMA VENMER	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.