

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzirea,ventilarea,si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 104 051 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. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
		1. Capitolul 1.1 Incalzire				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Шаровой кран Ду15)	buc	1,000	46,79 5,47	46,79 5,47
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Шаровой кран Ду20)	buc	3,000	75,80 5,47	227,39 16,40
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25)	buc	5,000	156,80 5,47	783,98 27,34
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc	1,000	72,46 3,65	72,46 3,65
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)	buc	1,000	80,85 5,83	80,85 5,83
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc	1,000	78,79 5,47	78,79 5,47
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv.(труба металлопласт PE-	m	50,000	23,91 10,94	1 195,65 546,75

1	2	3	4	5	6	7
		Xc/AL/-Xc)				
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	15,000	29,13 8,38	436,88 125,75
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	120,000	32,33 12,76	3 879,30 1 530,90
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	36,000	26,13 8,38	940,53 301,81
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	55,000	43,42 14,58	2 388,10 801,90
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc	16,000	39,43 9,48	630,88 151,63
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	225,000	4,48 3,28	1 008,11 738,11
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,000	63,78 16,40	1 913,47 492,07
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,000	59,17 10,94	532,49 98,42
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	30,000	5,51	165,28

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			4,01	120,28
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,000	675,27 18,23	1 350,55 36,45
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,000	775,28 18,23	775,28 18,23
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,000	845,28 18,23	845,28 18,23
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,000	890,28 18,23	5 341,67 109,35
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,000	845,27 18,23	1 690,55 36,45
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,000	995,28 18,23	995,28 18,23
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,000	845,28 18,23	845,28 18,23
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,000	1 172,50 23,70	2 345,00 47,39
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(крепления радиаторов)	buc	64,000	25,37 5,47	1 623,52 349,92
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,000	69,94 3,65	1 119,12 58,32
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,000	103,80 5,47	1 660,74 87,48
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой	buc	16,000	103,80 5,47	1 660,74 87,48

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторный ГЕРЦ-RL-5)				
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,000	162,94 3,65	2 607,12 58,32
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc	4,000	747,80 5,47	2 991,19 21,87
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,000	205,80 5,47	823,19 21,87
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de ,3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,000	69,94 3,65	139,89 7,29
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	40,000	23,02 18,59	920,95 743,58
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	120,000	23,94 18,59	2 873,15 2 230,74
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	55,000	25,62 18,59	1 409,06 1 022,42
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	30,000	26,14 18,59	784,16 557,69
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	1,000	46,66 46,66	46,66 46,66
		Total Capitolul 1.1 Incalzire Inklusiv salariu				47 229,33 10 567,98
		2. Capitolul 1.2 Ventilarea				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 -	buc	1,000	299,28 56,13	299,28 56,13

1	2	3	4	5	6	7
		4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)				
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150-неподвижная)	buc	1,000	344,50 56,13	344,50 56,13
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	13,000	209,13 47,38	2 718,70 616,00
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	5,000	240,03 47,39	1 200,17 236,93
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,500	83,05 33,17	622,91 248,77
43	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,000	31,37 10,94	313,74 109,35
44	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)	buc	5,000	46,66 46,66	233,28 233,28
		Total Capitolul 1.2 Ventilarea Inclusiv salariu				5 732,58 1 556,59
		<i>Total</i>	lei			52 961,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 728,03
		<i>Total</i>	100,00 +			55 689,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 014,99
		<i>Total</i>	100,00 +			59 704,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 791,15
		<i>Total</i>	100,00 +			61 496,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 844,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				63 340,96 12 124,57
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		1. Capitolul 2.1 Incalzirea				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)	buc	1,000	905,47 656,10	905,47 656,10
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	201,31 193,19	201,31 193,19
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc	1,000	350,53 171,31	350,53 171,31
		Total Capitolul 2.1 Incalzirea Inclusiv salariu				1 457,31 1 020,60
		2. Capitolul 2.2 Ventilarea				
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	427,30 421,00	854,60 842,00
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Приточное устройство OVR 125)	buc	3,000	427,30 421,00	1 281,89 1 262,99
		Total Capitolul 2.2 Ventilarea Inclusiv salariu				2 136,49 2 104,99
		<i>Total</i>	lei			3 593,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			703,26
		<i>Total</i>	100,00 +			4 297,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			27,22
		<i>Total</i>	100,00 +			8 621,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 562,80
		<i>Total</i>	100,00 +			5 887,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			176,61
		Total Capitolul 2 Montarea utilajului				6 063,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 125,59
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		1. Capitolul 3.1 Incalzirea				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,000	12 900,00 0,00	12 900,00 0,00
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания D100/60	m	2,000	570,00 0,00	1 140,00 0,00
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
53		фильтр тонкой очистки для воды D25	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
54		Расширительный бак V=10L	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		Total Capitolul 3.1 Incalzirea Inclusiv salariu				15 513,00
		2. Capitolul 3.2 Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
57		Приточное устройство OVR 125	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		Total Capitolul 3.2 Ventilare Inclusiv salariu				1 800,00
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				17 313,00

		Total	lei	86 709
		TVA	20,00 %	17 342
		Total deviz: Inclusiv salariu	104 051	
			15 245	

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzirea,ventilarea,si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 104 051 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	36,45	17,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,825	36,45	248,77
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	191,700	36,45	6 987,49
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,950	36,45	4 554,43
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,230	36,45	3 179,53
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	36,45	262,44
		Total manopera				15 245

Materiale:

1.	-2912435776200	Ventilator de fereastră -fara pret	buc	5,050	0,00	0,00
2.	-3110245538500	Motor pentru ventilator -fara pret	buc	5,050	0,00	0,00
3.	11110001020000 2	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,000	72,00	72,00
4.	11110001020001 5	Supape de blocare cu mufe/(Клапан обратный Ду15)	buc	1,000	67,00	67,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020	180,00	3,60
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	180,00	3,60
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	18,00	0,41
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,073	22,00	1,61
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,832	87,00	72,37
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,280	5,00	11,40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,565	16,50	9,32
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,304	32,75	9,95
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,233	23,33	28,77
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,764	32,00	56,42
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,210	42,30	51,17
17.	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena/(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) 16x2	m	51,500	12,60	648,90
18.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	123,600	19,00	2 348,40
19.	25212167100002 6	Teava din polietilena sau polipropilena/ 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	56,650	28,00	1 586,20
20.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,900	46,00	1 421,40
21.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	5,151	187,00	963,24
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,50	64,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,400	3,00	10,20

24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,641	1,50	12,96
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/(изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,635	43,00	328,31
26.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,216	16,00	51,46
27.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	13,50	140,68
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,435	14,00	6,09
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,307	14,00	4,30
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,00	1,75
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,406	14,00	19,68
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	16,00	12,80
33.	28221157000005 001200	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,000	1 140,00	2 280,00
34.	28221157000005 00600	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,000	650,00	1 300,00
35.	28221157000005 00700	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,000	750,00	750,00
36.	28221157000005 00800	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	2,000	820,00	1 640,00
37.	28221157000005 00900	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,000	865,00	5 190,00
38.	28221157000005 10	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,000	970,00	970,00
39.	28221157000005 8	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,000	820,00	1 640,00
40.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	16,00	1 024,00
41.	2863146310331	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	2,000	570,00	1 140,00
42.	2863146310332	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,000	860,00	860,00
43.	2863146310333	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,000	12 900,00	12 900,00
44.	2863146310334	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,000	133,00	133,00
45.	2863146310336	Расширительный бак V=10L	buc	1,000	480,00	480,00
46.	2863146310337	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,000	230,00	230,00
47.	2863146310338	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,000	520,00	520,00
48.	2863146310339	Приточное устройство OVR 125	buc	3,000	350,00	1 050,00
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,835	12,50	35,44
50.	28741157657001 515	Rama cu jaluzele reglabile/ (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,005	165,00	165,82
51.	28741157657003 50	Rama cu jaluzele reglabile/(дверная решетка MV350/2)	buc	1,005	120,00	120,60
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,50	4,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,86	10,32
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,50	36,00
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,400	0,70	56,28
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,45	57,60
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,45	3,60
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6,00
60.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,45	3,60
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,400	0,55	44,22
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,55	4,40
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,400	0,30	24,12
65.	28752741101022 0	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	36,000	16,00	576,00

66.	2875274110102201	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	15,000	19,00	285,00
67.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de 25,0 mm(Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc	16,000	28,00	448,00
68.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,000	46,00	414,00
69.	2875274205100112	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5) d1/2	buc	16,000	96,00	1 536,00
70.	287527420510012	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) d1/2	buc	16,000	96,00	1 536,00
71.	287527420510015	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,000	39,00	39,00
72.	28752742051001516	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Рy1,6МПа)	buc	1,000	71,00	71,00
73.	287527420510020	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	3,000	68,00	204,00
74.	2875274205100212	Robinet cu mufa (Клапан ручной балансирующий MSV- BD Д15) d1/2	buc	4,000	740,00	2 960,00
75.	287527420510025	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	5,000	149,00	745,00
76.	2875274205100312	Robinet cu mufa ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15) d1/2	buc	4,000	198,00	792,00
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,050	18,00	126,90
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,000	0,60	30,00
79.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический спускник воздуха)	buc	16,000	66,00	1 056,00
80.	291313450000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,000	159,00	2 544,00
81.	2913134500000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,000	66,00	132,00
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,490	16,20	7,94
83.	33205173522316	Termoizolatatie conducte D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	43,260	4,10	177,37
84.	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	129,780	4,95	642,41
85.	33205173522326	Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	59,483	6,50	386,64
86.	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x3,2mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	32,445	6,98	226,47
87.	332521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	13,393	157,00	2 102,70
Total materiale de construcții						57 733

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900	12,00	10,80
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	75,00	5,25
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,859	65,00	120,83
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,500	30,00	315,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,370	25,00	159,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,700	20,00	194,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,740	45,00	78,30
Total utilaje de construcții						884

Total	lei	86 709
TVA	20,00 %	17 342

Total deviz:

104 051

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrări sanitare				
		1. Capitolul 1.1 Incalzire				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Шаровой кран Ду15)	buc			46,79 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420510015	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Шаровой кран Ду20)	buc			75,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420510020	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25)	buc			156,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420510025	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc			72,46 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	111100010200015	Supape de blocare cu mufe/(Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)	buc			80,85 5,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	36,45	5,83
	111100010200002	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран дренажный с пробкой Ду15, Py1,6МПа)	buc			78,79 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420510015 16	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Py1,6МПа)	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv.(труба	m			23,91 10,94

1	2	3	4	5	6	7
		металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena/(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) 16x2	m	1,0300	12,60	12,98
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc			29,13 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	287527411010220 1	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	65,00	1,49
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			32,33 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	19,00	19,57
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc			26,13 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			43,42 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena/ 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	28,00	28,84
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc			39,43 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,48
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de 25,0 mm(Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,48 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			63,78

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	46,00	47,38
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc			59,17 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,20	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,51 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc			675,27 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000050 0600	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc			775,28 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000050 0700	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			845,28 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000050 0800	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc			890,28 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000050 0900	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	1,0000	865,00	865,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc			845,27 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000058	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			995,28 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115700000510	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc			845,28 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	282211570000050800	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc			1 172,50 23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,70
	2822115700000501200	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(крепления радиаторов)	buc			25,37 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc			69,94 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			103,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510012	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) d1/2	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			103,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100112	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5) d1/2	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc			162,94 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,0000	159,00	159,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансирувачный MSV- BD Д15)	buc			747,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100212	Robinet cu mufa (Клапан ручной балансирувачный MSV- BD Д15) d1/2	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc			205,80 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100312	Robinet cu mufa ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15) d1/2	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de ,3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc			69,94 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			23,02 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	33205173522316	Termoizolatatie conducte D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	4,10	4,43
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			23,94 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	4,95	5,35
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10	m			25,62 18,59

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	33205173522326	Termoizolatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	6,50	7,03
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			26,14 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x3,2mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	6,98	7,55
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc			46,66 46,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	36,45	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	36,45	43,74
		2. Capitolul 1.2 Ventilarea				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			299,28 56,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	36,45	56,13
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,50	6,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,75	1,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,50	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,06
	2874115765700350	Rama cu jaluzele reglabile/(дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	120,00	120,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,55	22,11
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,70	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc			344,50 56,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	36,45	56,13
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,50	6,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,75	1,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,50	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,06
	28741157657001515	Rama cu jaluzele reglabile/ (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,0000	165,00	165,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,55	22,11
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,70	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			209,13 47,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,45	47,38
	332521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	157,00	161,75
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			240,03 47,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,45	47,39

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	187,00	192,65
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			83,05 33,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,45	33,17
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/(изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	43,00	43,77
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,73
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
43	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			31,37 10,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	13,50	14,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,75	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
44	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)	buc			46,66 46,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	36,45	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	36,45	43,74
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		1. Capitolul 2.1 Incalzirea				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)	buc			905,47 656,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	36,45	656,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,55	4,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,30	10,57
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			201,31 193,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	18,00	0,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,30	6,34
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	22,00	0,88
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc			350,53 171,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	36,45	171,31
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	18,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	42,30	34,26
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,86	10,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	22,00	0,73
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,50	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,33	10,03
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		2. Capitolul 2.2 Ventilarea				
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			427,30 421,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,45	421,00
	-3110245538500	Motor pentru ventilator -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	-2912435776200	Ventilator de fereastră -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Приточное устройство OVR 125)	buc			427,30 421,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,45	421,00
	-3110245538500	Motor pentru ventilator -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	-2912435776200	Ventilator de fereastră -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		1. Capitolul 3.1 Incalzirea				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc			12 900,00 0,00
	2863146310333	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m			570,00 0,00
	2863146310331	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	1,0000	570,00	570,00
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			860,00 0,00
	2863146310332	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	860,00	860,00
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			133,00 0,00
	2863146310334	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	133,00	133,00
54		Расширительный бак V=10L	buc			480,00 0,00
	2863146310336	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Capitolul 3.2 Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			230,00 0,00
	2863146310337	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	230,00	230,00
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310338	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	520,00	520,00
57		Приточное устройство OVR 125	buc			350,00
						0,00
	2863146310339	Приточное устройство OVR 125	buc	1,0000	350,00	350,00