

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 106 872,226 lei

№ 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 1.1. 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	58,229 6,900	58,229 6,900
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	107,229 6,900	321,687 20,700
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	158,229 6,900	791,145 34,500
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc	1,000	73,412 4,600	73,412 4,600
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	82,380 7,360	82,380 7,360
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран	buc	1,000	80,229 6,900	80,229 6,900

1	2	3	4	5	6	7
		дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)				
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-Xc/AL/-Xc)	m	50,000	26,778 13,800	1 338,900 690,000
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate 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	30,927 10,580	463,899 158,700
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	35,670 16,100	4 280,400 1 932,000
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate 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	27,927 10,580	1 005,357 380,880
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	47,240 18,400	2 598,200 1 012,000
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	16,000	41,466 11,960	663,459 191,360

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)				
13	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	225,000	5,340 4,140	1 201,500 931,500
14	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,000	68,080 20,700	2 042,400 621,000
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,000	61,514 13,800	553,622 124,200
16	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	6,560 5,060	196,800 151,800
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,000	680,053 23,000	1 360,106 46,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,000	780,053 23,000	780,053 23,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный	buc	1,000	850,053 23,000	850,053 23,000

1	2	3	4	5	6	7
		21K-500-800мм)				
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,000	895,053 23,000	5 370,318 138,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,000	850,053 23,000	1 700,106 46,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,000	1 000,053 23,000	1 000,053 23,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,000	850,053 23,000	850,053 23,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,000	1 178,704 29,900	2 357,408 59,800
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(крепления радиаторов)	buc	64,000	26,800 6,900	1 715,200 441,600
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,000	70,900 4,600	1 134,400 73,600
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	105,229 6,900	1 683,664 110,400
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	16,000	105,229 6,900	1 683,664 110,400

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой 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	163,900 4,600	2 622,400 73,600
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	749,229 6,900	2 996,916 27,600
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	207,229 6,900	828,916 27,600
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	70,900 4,600	141,800 9,200
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	27,894 23,460	1 115,766 938,400
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	28,813 23,460	3 457,611 2 815,200
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	30,490 23,460	1 676,939 1 290,300

1	2	3	4	5	6	7
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	31,009 23,460	930,266 703,800
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	39,680 39,680	39,680 39,680
		Total Capitolul 1.1 Incalzire Inclusiv salariu				50 046,991 13 317,580
		1.2. 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	1,000	308,420 70,840	308,420 70,840
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	384,800 70,840	384,800 70,840
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	13,000	60,830 59,800	790,793 777,400
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	5,000	60,830 59,800	304,151 299,000
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	m2	7,500	91,744 41,860	688,081 313,950

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)				
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	34,733 13,800	347,333 138,000
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	39,680 39,680	198,400 198,400
		Total Capitolul 1.2 Ventilarea Inklusiv salariu				3 021,978 1 868,430
		<i>Total</i>	lei			53 068,969
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 416,852
		<i>Total</i>	100,00 +			56 485,821
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 725,805
		<i>Total</i>	100,00 +			60 211,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 806,349
		<i>Total</i>	100,00 +			62 017,975
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 860,539
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				63 878,514 15 186,010
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		2.1. 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	1 801,125 828,000	1 801,125 828,000

1	2	3	4	5	6	7
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	251,925 243,800	251,925 243,800
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc	1,000	401,458 216,200	401,458 216,200
		Total Capitolul 2.1 Incalzirea Inclusiv salariu				2 454,508 1 288,000
		2.2. 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	537,570 531,300	1 075,140 1 062,600
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	537,570 531,300	1 612,710 1 593,900
		Total Capitolul 2.2 Ventilarea Inclusiv salariu				2 687,850 2 656,500
		<i>Total</i>	lei			5 142,358
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			887,513
		<i>Total</i>	100,00 +			6 029,871
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			100,476
		<i>Total</i>	100,00 +			12 160,218
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 972,250
		<i>Total</i>	100,00 +			8 102,597
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			243,077
		Total Capitolul 2 Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 345,674 3 944,500
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Incalzirea				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком,	buc	1,000	12 900,000 0,000	12 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT				
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc	2,000	570,000 0,000	1 140,000 0,000
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,000	133,000 0,000	133,000 0,000
54		Расширительный бак V=10L	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
		Total Capitolul 3.1 Incalzirea Inclusiv salariu				15 513,000
		3.2. Capitolul 3.2 Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
57		Приточное устройство OVR 125	buc	3,000	191,000 0,000	573,000 0,000
		Total Capitolul 3.2 Ventilare Inclusiv salariu				1 323,000
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				16 836,000

		Total	lei	89 060,188
		TVA	20,00 %	17 812,038
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 872,226 19 130,510

Formular Nr.3
WinCmeta

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 106 872,226 lei

№ 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	46,00	22,080
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,825	46,00	313,950
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	191,700	46,00	8 818,200
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,950	46,00	5 747,700
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,230	46,00	4 012,580
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	30,00	216,000
		Total manopera				19 130,510

Materiale:

1.	111100010200002	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,000	72,00	72,000
2.	111100010200015	Supape de blocare cu mufe/(Клапан обратный Ду15)	buc	1,000	67,00	67,000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020	185,00	3,700
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	185,00	3,700
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	18,00	0,414
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,073	22,00	1,606
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,832	87,00	72,384
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,280	5,00	11,400
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,565	8,50	4,803
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,304	32,75	9,956
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,233	23,33	28,765
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,764	32,00	56,448
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,210	42,30	51,183
15.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena/(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) 16x2	m	51,500	12,60	648,900
16.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	123,600	19,00	2 348,400
17.	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena/ 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	56,650	28,00	1 586,200
18.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,900	46,00	1 421,400
19.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	18,544	1,00	18,544
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,50	64,000
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,400	3,00	10,200
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,641	1,65	14,258
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/(изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,635	43,00	328,305
24.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,216	16,00	51,456
25.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	16,00	166,736
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,435	14,00	6,090
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,307	14,00	4,298
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,00	1,750
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,406	14,00	19,684
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	16,00	12,800
31.	28221157000005001200	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,000	1 140,00	2 280,000
32.	2822115700000500600	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,000	650,00	1 300,000
33.	2822115700000500700	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,000	750,00	750,000

34.	28221157000005 00800	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc	2,000	820,00	1 640,000
35.	28221157000005 00900	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм)	buc	6,000	865,00	5 190,000
36.	28221157000005 10	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,000	970,00	970,000
37.	28221157000005 8	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	2,000	820,00	1 640,000
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	16,00	1 024,000
39.	2863146310331	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc	2,000	570,00	1 140,000
40.	2863146310332	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,000	860,00	860,000
41.	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	12 900,000
42.	2863146310334	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,000	133,00	133,000
43.	2863146310336	Расширительный бак V=10L	buc	1,000	480,00	480,000
44.	2863146310337	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,000	230,00	230,000
45.	2863146310338	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,000	520,00	520,000
46.	2863146310339	Приточное устройство OVR 125	buc	3,000	191,00	573,000
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,835	12,50	35,438
48.	28741157657001 515	Rama cu jaluzele reglabile/ (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,005	196,00	196,980
49.	28741157657003 50	Rama cu jaluzele reglabile/(дверная решетка MV350/2)	buc	1,005	120,00	120,600
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,50	4,000
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,86	10,320
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	95,00	760,000
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,400	0,70	56,280
54.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,45	57,600
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,400
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,45	3,600
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6,000
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,45	3,600
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,400	0,55	44,220
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,800
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,55	4,400
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,400	0,30	24,120
63.	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	576,000
64.	28752741101022 01	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	285,000
65.	28752741101022 5	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	448,000
66.	28752741101023 2	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	414,000
67.	28752742051001 12	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5) d1/2	buc	16,000	96,00	1 536,000
68.	28752742051001 2	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) d1/2	buc	16,000	96,00	1 536,000
69.	28752742051001 5	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,000	49,00	49,000
70.	28752742051001 516	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой	buc	1,000	71,00	71,000

		Ду15, Рyl,6МПа)				
71.	287527420510020	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	3,000	98,00	294,000
72.	2875274205100212	Robinet cu mufa (Клапан ручной балансирующий MSV- BD Д15) d1/2	buc	4,000	740,00	2 960,000
73.	287527420510025	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	5,000	149,00	745,000
74.	2875274205100312	Robinet cu mufa ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15) d1/2	buc	4,000	198,00	792,000
75.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,050	18,00	126,900
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,000	0,60	30,000
77.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	5,050	1,00	5,050
78.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический спускник воздуха)	buc	16,000	66,00	1 056,000
79.	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	16,000	159,00	2 544,000
80.	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,000	66,00	132,000
81.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,050	1,00	5,050
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,490	16,20	7,937
83.	33205173522316	Termoizolatatie conducte D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	43,260	4,10	177,366
84.	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	129,780	4,95	642,411
85.	33205173522326	Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	59,483	6,50	386,639
86.	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x3,2mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	32,445	6,98	226,466
Total materiale de construcții						55 098,807

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900	15,00	13,500
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	180,00	12,600
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,859	47,80	88,860
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,500	30,00	315,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,370	25,00	159,250
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,700	20,00	194,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,740	20,00	34,800
Total utilaje de construcții						818,010

Total	lei	89 060,188
TVA	20,00 %	17 812,038

Total deviz:

**106 872,2
26**

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. 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			58,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	287527420510015	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	49,00	49,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
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			107,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	287527420510020	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25)	buc			158,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	287527420510025	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	1,0000	149,00	149,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc			73,412 4,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,600
	111100010200015	Supape de blocare cu mufe/(Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)	buc			82,380 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,00	7,360
	111100010200002	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
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			80,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	287527420510015 16	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
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-Xc/AL/-Xc)	m			26,778 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,800
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena/(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) 16x2	m	1,0300	12,60	12,978
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			30,927 10,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,00	10,580
	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	19,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,80	1,099
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			35,670 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,100
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	19,00	19,570
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			27,927 10,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,00	10,580
	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	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,80	1,099
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			47,240 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,400
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena/ 26x3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	28,00	28,840
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			41,466 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,00	11,960
	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	28,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,113
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,80	1,243
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			5,340 4,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,00	4,140
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
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			68,080 20,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,700
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x2,3mm(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	46,00	47,380
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			61,514 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,800

1	2	3	4	5	6	7
	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	46,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,20	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	47,80	1,434
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			6,560 5,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,00	5,060
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc			680,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	282211570000050 0600	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc			780,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	282211570000050 0700	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			850,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	282211570000050 0800	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc			895,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	282211570000050 0900	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	1,0000	865,00	865,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc			850,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	282211570000058	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			1 000,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	2822115700000510	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	970,00	970,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			850,053 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,000
	2822115700000500800	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc			1 178,704 29,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,00	29,900
	28221157000005001200	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(крепления радиаторов)	buc			26,800 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc			70,900 4,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,600
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	66,00	66,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
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			105,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	287527420510012	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) d1/2	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
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			105,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	2875274205100112	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5) d1/2	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			163,900

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (заккрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5				4,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,600
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Клапан термостатический (заккрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,0000	159,00	159,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировачный MSV- BD Д15)	buc			749,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	2875274205100212	Robinet cu mufa (Клапан ручной балансировачный MSV- BD Д15) d1/2	buc	1,0000	740,00	740,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
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			207,229 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,900
	2875274205100312	Robinet cu mufa ((Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15) d1/2	buc	1,0000	198,00	198,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de ,3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc			70,900 4,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,600
	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	66,00	66,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
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			27,894 23,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,460
	33205173522316	Termoizolatatie conducte D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	4,10	4,434
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			28,813 23,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,460
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	4,95	5,353
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			30,490 23,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,460
	33205173522326	Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	6,50	7,030
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			31,009 23,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,460
	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x3,2mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	6,98	7,549
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de	buc			39,680

1	2	3	4	5	6	7
		fum)				39,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	46,00	3,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	30,00	36,000
		1.2. 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			308,420 70,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	46,00	70,840
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,689
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,65	6,633
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,75	1,703
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	185,00	1,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	2874115765700350	Rama cu jaluzele reglabile/(дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	120,00	120,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,442
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,55	22,110
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,70	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc			384,800 70,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	46,00	70,840
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,689
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,65	6,633
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,75	1,703
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	185,00	1,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	28741157657001515	Rama cu jaluzele reglabile/ (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,0000	196,00	196,980
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,442
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,55	22,110
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,70	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
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			60,830 59,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,00	59,800
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	1,00	1,030
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			60,830 59,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,00	59,800
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	1,00	1,030
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			91,744 41,860
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,00	41,860
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/(изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	43,00	43,774
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,725

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,812
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,573
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			34,733 13,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,00	13,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,935
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,099
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,00	16,674
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,75	0,655
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,170
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			39,680 39,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	46,00	3,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	30,00	36,000
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		2.1. 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			1 801,125 828,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	46,00	828,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	95,00	760,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,55	4,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,30	10,575
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,500
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			251,925 243,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	46,00	243,800
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	18,00	0,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,30	6,345
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	22,00	0,880
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc			401,458 216,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	46,00	216,200
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	18,00	90,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	42,30	34,263
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,86	10,320
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,45	3,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	22,00	0,726
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0,414
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,403
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,33	10,032
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,750
		2.2. Capitolul 2.2 Ventilarea				
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			537,570

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				531,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,00	531,300
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,010
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1,00	1,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
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			537,570 531,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,00	531,300
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,010
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1,00	1,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		3.1. 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			12 900,000 0,000
	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	12 900,000
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc			570,000 0,000
	2863146310331	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc	1,0000	570,00	570,000
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			860,000 0,000
	2863146310332	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	860,00	860,000
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			133,000 0,000
	2863146310334	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	133,00	133,000
54		Расширительный бак V=10L	buc			480,000 0,000
	2863146310336	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	480,00	480,000
		3.2. Capitolul 3.2 Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			230,000 0,000
	2863146310337	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	230,00	230,000
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			520,000 0,000
	2863146310338	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	520,00	520,000
57		Приточное устройство OVR 125	buc			191,000 0,000
	2863146310339	Приточное устройство OVR 125	buc	1,0000	191,00	191,000