

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Incalzirea

Valoarea de deviz 85 950,774 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 400/500 (L/H))	buc	1,000	519,053 21,000	519,053 21,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 (L/H))	buc	4,000	849,053 21,000	3 396,212 84,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 (L/H))	buc	1,000	894,053 21,000	894,053 21,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 1000/500 (L/H))	buc	2,000	999,053 21,000	1 998,106 42,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 (L/H))	buc	4,000	1 052,354 27,300	4 209,416 109,200
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 (L/H))	buc	1,000	1 267,354 27,300	1 267,354 27,300
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	1 337,354	1 337,354

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 (L/H))			27,300	27,300
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B)	buc	1,000	$\frac{167,629}{6,300}$	$\frac{167,629}{6,300}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B)	buc	4,000	$\frac{186,629}{6,300}$	$\frac{746,516}{25,200}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C)	buc	1,000	$\frac{750,629}{6,300}$	$\frac{750,629}{6,300}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C)	buc	4,000	$\frac{988,629}{6,300}$	$\frac{3\,954,516}{25,200}$
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG)	buc	12,000	$\frac{196,372}{7,560}$	$\frac{2\,356,464}{90,720}$
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (термоголовка R470)	buc	12,000	$\frac{163,500}{4,200}$	$\frac{1\,962,000}{50,400}$
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG)	buc	14,000	$\frac{105,372}{7,560}$	$\frac{1\,475,208}{105,840}$

1	2	3	4	5	6	7
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG)	buc	2,000	105,372 7,560	210,744 15,120
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер "Glacomini" R608D)	buc	10,000	36,629 6,300	366,290 63,000
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R470)	buc	14,000	34,500 4,200	483,000 58,800
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,000	70,500 4,200	423,000 25,200
19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 20x2,2 mm (ст.электросварные)	m	77,000	41,361 16,800	3 184,806 1 293,600
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	130,000	51,116 20,160	6 645,031 2 620,800
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	24,000	67,030 23,520	1 608,729 564,480
22	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	8,000	79,416	635,329

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)			26,040	208,320
23	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	207,000	6,540 3,780	1 353,780 782,460
24	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	32,000	8,070 4,620	258,240 147,840
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	207,000	3,360 3,360	695,520 695,520
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	32,000	4,200 4,200	134,400 134,400
27	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m	4,000	87,061 10,500	348,242 42,000
28	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25mm (тройник ст.)	m	2,000	59,043 8,400	118,086 16,800
29	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	m	20,000	49,843 8,400	996,860 168,000
30	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20	m	12,000	34,611 10,500	415,326 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (переход ст.)				
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m	4,000	26,043 8,400	104,172 33,600
32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 mm (переход ст.)	m	2,000	24,143 8,400	48,286 16,800
33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	20,000	49,843 8,400	996,860 168,000
34	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	15,000	10,080 10,080	151,200 151,200
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,000	21,660 9,660	129,960 57,960
36	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	m2	15,750	98,289 38,221	1 548,053 601,986
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	25,200	54,114 9,787	1 363,685 246,624
		Total Отопление Inclusiv salariu				47 254,109 8 880,270
		1.2. Распределительная гребенка				
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран стальной 15с22нж)	buc	4,000	231,030 10,500	924,120 42,000
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	167,629 6,300	335,258 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)				
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid 32 mm (фильтр грязевик)	buc	2,000	195,125 130,200	390,250 260,400
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	70,500 4,200	141,000 8,400
42	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 45x3,0 mm (распределительная гребенка L=0,72 m)	buc	2,000	1 028,790 142,800	2 057,580 285,600
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан фланцевый запорный 15кч19п2)	buc	2,000	252,030 10,500	504,060 21,000
44	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ II №3 2 240'66)	buc	2,000	220,116 5,880	440,232 11,760
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У мПа)	buc	2,000	230,816 16,800	461,632 33,600
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-3-75)	buc	3,000	48,259 23,100	144,777 69,300
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc	3,000	48,259 23,100	144,777 69,300
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	21,660 9,660	108,300 48,300
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	0,500	98,298	49,149

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)			38,220	19,110
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	0,620	54,071 9,755	33,524 6,048
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				5 734,659 887,418
		<i>Total</i>	lei			52 988,768
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 197,730
		<i>Total</i>	100,00 +			55 186,498
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 273,856
		<i>Total</i>	100,00 +			56 460,354
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			564,604
		<i>Total</i>	100,00 +			57 024,958
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 710,749
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				58 735,707 9 767,688
		2. Lurrari de montare				
51	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	239,039 218,400	239,039 218,400
		<i>Total</i>	lei			239,039
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			49,140
		<i>Total</i>	100,00 +			288,179
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,619
		<i>Total</i>	100,00 +			288,798

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			109,200
		Total	100,00 +			397,998
		Beneficiu de deviz	3,00 %			11,940
		Total Lurrari de montare Inclusiv salariu				409,938 218,400
		3. Utilaj				
52		Тепловой счетчик, в комплекте с радиомодулем."Kamstrup" MULTICAL-602 (комплект датчиков прямого подключения Р _t =500; антенна к радиомодулю; UF ультразвуковой расходомером Q _{ном} =2,5м ³ /ч, Q _{max} =5,0 м ³ /ч, Q _{min} =0,025м ³ /ч, Dn20, Ultraflou-34)	buc	1,000	12 480,000 0,000	12 480,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 480,000

		Total	lei	71 625,645
		TVA	20,00 %	14 325,129
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 950,774 9 986,088

Formular Nr.3
WinCmeta

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Incalzirea

Valoarea de deviz 85 950,774 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	0,600	42,00	25,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,804	42,00	873,768
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	213,360	42,00	8 961,120
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200	30,00	126,000

		Total manopera				9 986,088
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	8,50	0,170
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,055	22,00	1,210
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,330	87,00	202,710
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	47,20	11,800
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,958	8,50	67,643
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,482	23,33	407,856
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,704	32,00	150,528
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,720	42,30	30,456
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,278	42,30	11,759
10.	25212167010002022	Teava din otel d 20x2,2	m	78,155	22,20	1 735,041
11.	252121670100025	Teava din otel / teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	131,950	28,50	3 760,575
12.	2521216701000332	Teava din otel /teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	24,360	40,20	979,272
13.	252121670100038	Teava din otel /teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	8,120	49,30	400,316
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,400	3,00	10,200
15.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	28,453	38,65	1 099,709
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/ (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	16,543	53,00	876,779
17.	2695952100802	Тепловой счетчик, в комплекте с радиомодулем."Kamstrup" MULTICAL-602 (комплект датчиков прямого подключения Pt=500; антена к радиомодулю; UF ультразвуковой расходомером Qном=2,5м3/ч, Qmax=5,0 м3/ч, Qmin=0,025м3/ч, Dn20, Ultraflou-34)	buc	1,000	12 480,00	12 480,000
18.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	18,00	1,080
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	11,000	12,00	132,000
20.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,800	16,00	28,800
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,717	14,00	10,038
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,943	14,00	13,202
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,869	14,00	54,166
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,713	14,00	65,982
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,700	16,00	11,200
26.	28221157000001000500	Radiator ("ELBA" тип 22 1000/500 (L/H))	buc	2,000	970,00	1 940,000
27.	282211570000011500	Radiator ("ELBA" тип 22 1100/500 (L/H))	buc	4,000	1 015,00	4 060,000
28.	282211570000013500	Radiator ("ELBA" тип 22 1300/500 (L/H))	buc	1,000	1 230,00	1 230,000
29.	282211570000014500	Radiator ("ELBA" тип 22 1400/500 (L/H))	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
30.	2822115700000400500	Radiator "ELBA" тип 22 400/500 (L/H))	buc	1,000	490,00	490,000
31.	2822115700000800500	Radiator ("ELBA" тип 22 800/500 (L/H))	buc	4,000	820,00	3 280,000
32.	2822115700000900500	Radiator ("ELBA" тип 22 900/500 (L/H))	buc	1,000	865,00	865,000
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,143	12,50	76,787
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,80	12,800
35.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,95	7,600
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,400
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,40	6,400
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,43	6,880
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,55	4,400
40.	287527411900020	Cot racord olandez/avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	buc	40,000	38,00	1 520,000
41.	287527411900025	Cot racord olandez/ avind diametrul de	buc	2,000	47,20	94,400

		25x25x25mm (тройник ст.)				
42.	28752741190002 515	Cot racord olandez avind diametrul de 25x15 mm (переход ст.)	buc	2,000	12,30	24,600
43.	28752741190002 520	Cot racord olandez avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	buc	4,000	14,20	56,800
44.	28752741190003 2	Cot racord olandez/avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	4,000	72,00	288,000
45.	28752741190003 220	Cot racord olandez/avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	buc	12,000	19,55	234,600
46.	28752742027001 415	Robinet cu dublu reglaj/avind diametrul nominal de 15mm (угловой отсежной клапан с герм. прокладкой R14TG)	buc	14,000	96,00	1 344,000
47.	28752742027001 540	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 15mm (угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG)	buc	12,000	187,00	2 244,000
48.	28752742027001 55	Robinet cu dublu reglaj/avind diametrul nominal de 15mm (ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG)	buc	2,000	96,00	192,000
49.	28752742051001 15	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C)	buc	1,000	742,00	742,000
50.	28752742051001 20	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C)	buc	4,000	980,00	3 920,000
51.	28752742051001 2608	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер "Glacomini" R608D)	buc	10,000	28,00	280,000
52.	28752742051001 5	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15mm (клапан балансирующий статический "Glacomini" R206 B)	buc	3,000	159,00	477,000
53.	28752742051002 0	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20mm (клапан балансирующий статический "Glacomini" R206 B)	buc	4,000	178,00	712,000
54.	28752742051003 2	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 32 mm (кран стальной 15с22нж)	buc	4,000	216,00	864,000
55.	28752742051003 21	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 32 mm (клапан фланцевый запорный 15кч19п2)	buc	2,000	237,00	474,000
56.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	16,00	64,000
57.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	11,00	1,100
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,000	0,60	28,800
59.	29131241241004 5	Distributor - colector montate pe sustinator gata confectionat 45x3,0 mm (распределительная гребенка L=0,72 m)	buc	2,000	879,00	1 758,000
60.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	66,00	132,000
61.	29131345000001 14	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,000	66,00	396,000
62.	29131345000001 4	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/avind diametrul nominal de 1/4" (термоголовка R470)	buc	12,000	159,00	1 908,000
63.	29131345000001 470	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R470)	buc	14,000	30,00	420,000
64.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	6,000	18,00	108,000
65.	33205000000001	Armatura fina/ (термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc	2,020	211,00	426,220
66.	33205000000001 2	Armatura fina/(манометр МП4-У мПа)	buc	2,020	211,00	426,220
		Total materiale de construcții				54 962,499

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,880	69,00	681,720
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,100	25,00	77,500
Total utilaje de construcții						759,220

Total	lei	71 625,645
TVA	20,00 %	14 325,129

Total deviz:

85 950,77

4

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. Lucrări sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 400/500 (L/H))	buc			519,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000040 0500	Radiator "ELBA" тип 22 400/500 (L/H))	buc	1,0000	490,00	490,000
	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	25,00	5,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 (L/H))	buc			849,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000080 0500	Radiator ("ELBA" тип 22 800/500 (L/H))	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	25,00	5,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 (L/H))	buc			894,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000090 0500	Radiator ("ELBA" тип 22 900/500 (L/H))	buc	1,0000	865,00	865,000
	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	25,00	5,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 1000/500 (L/H))	buc			999,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000010 00500	Radiator ("ELBA" тип 22 1000/500 (L/H))	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 (L/H))	buc			1 052,354 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	282211570000011500	Radiator ("ELBA" тип 22 1100/500 (L/H))	buc	1,0000	1 015,00	1 015,000
	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	25,00	6,250
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 (L/H))	buc			1 267,354 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	282211570000013500	Radiator ("ELBA" тип 22 1300/500 (L/H))	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	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	25,00	6,250
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 (L/H))	buc			1 337,354 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	282211570000014500	Radiator ("ELBA" тип 22 1400/500 (L/H))	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	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	25,00	6,250
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B)	buc			167,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15mm (клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B)	buc	1,0000	159,00	159,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B)	buc			186,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510020	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20mm (клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B)	buc	1,0000	178,00	178,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C)	buc			750,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100115	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C)	buc	1,0000	742,00	742,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C)	buc			988,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100120	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20mm (автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C)	buc	1,0000	980,00	980,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG)	buc			196,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742027001540	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 15mm (угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG)	buc	1,0000	187,00	187,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (термоголовка R470)	buc			163,500 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "avind diametrul nominal de 1/4" (термоголовка R470)	buc	1,0000	159,00	159,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG)	buc			105,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742027001415	Robinet cu dublu reglaj/avind diametrul nominal de 15mm (угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG)	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG)	buc			105,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	2875274202700155	Robinet cu dublu reglaj/avind diametrul nominal de 15mm (ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG)	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер "Giacominil" R608D)	buc			36,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510012608	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер "Giacominil" R608D)	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R470)	buc			34,500 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	29131345000001470	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R470)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			70,500 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2913134500000114	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	66,00	66,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			41,361

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 20x2,2 mm (ст.электросварные)				16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	252121670100020 22	Teava din otel d 20x2,2	m	1,0150	22,20	22,533
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,493
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			51,116 20,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	252121670100025	Teava din otel / teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	28,50	28,927
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,493
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			67,030 23,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,520
	252121670100033 2	Teava din otel /teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	40,20	40,803
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,006
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,336
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
22	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			79,416 26,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	42,00	26,040
	252121670100038	Teava din otel /teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	49,30	50,039
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,450
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
23	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			6,540 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	69,00	2,760
24	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			8,070 4,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	69,00	3,450
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,360 3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,360
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			4,200

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
27	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m			87,061
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	287527411900032	Cot racord olandez/avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	72,00	72,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	42,30	0,634
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,664
28	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25mm (тройник ст.)	m			59,043
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	287527411900025	Cot racord olandez/ avind diametrul de 25x25x25mm (тройник ст.)	buc	1,0000	47,20	47,200
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,30	0,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
29	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	m			49,843
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	287527411900020	Cot racord olandez/avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	38,00	38,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,30	0,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
30	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	m			34,611
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	287527411900032 20	Cot racord olandez/avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	buc	1,0000	19,55	19,550
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	42,30	0,634
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,664
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m			26,043
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	287527411900025 20	Cot racord olandez avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	buc	1,0000	14,20	14,200
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,30	0,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 mm (переход ст.)	m			24,143
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	287527411900025 15	Cot racord olandez avind diametrul de 25x15 mm (переход ст.)	buc	1,0000	12,30	12,300
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,30	0,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			49,843
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	287527411900020	Cot racord olandez/avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	38,00	38,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,30	0,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
34	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,080
						10,080

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	42,00	1,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,00	8,400
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,660 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
36	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	m2			98,289 38,221
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	42,00	38,221
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/ (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	1,0180	53,00	53,956
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,725
	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	0,574
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			54,114 9,787
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	42,00	9,787
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	38,65	42,592
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,736
		1.2. Распределительная гребенка				
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран стальной 15с22нж)	buc			231,030 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	287527420510032	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 32 mm (кран стальной 15с22нж)	buc	1,0000	216,00	216,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc			167,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15mm (клапан балансировочный статический "Giacominil" R206 B)	buc	1,0000	159,00	159,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid 32 mm (фильтр грязевик)	buc			195,125 130,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	42,00	130,200
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	16,00	32,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,30	4,230
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,43	3,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,190
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			70,500 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	66,00	66,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
42	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si	buc			1 028,790

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 45x3,0 mm (распределительная гребенка L=0,72 m)				142,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	42,00	142,800
	291312412410045	Distribuitoar - colector montate pe sustinator gata confectionat 45x3,0 mm (распределительная гребенка L=0,72 m)	buc	1,0000	879,00	879,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	47,20	5,900
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	11,00	0,550
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан фланцевый запорный 15кч19п2)	buc			252,030 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	2875274205100321	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 32 mm (клапан фланцевый запорный 15кч19п2)	buc	1,0000	237,00	237,000
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
44	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc			220,116 5,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,880
	33205000000001	Armatura fina/ (термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc	1,0100	211,00	213,110
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	22,00	0,220
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У мПа)	buc			230,816 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	332050000000012	Armatura fina/(манометр МП4-У мПа)	buc	1,0100	211,00	213,110
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-3-75)	buc			48,259 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc			48,259 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	23,33	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0060	87,00	0,522
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,660 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
49	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			98,298 38,220

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	42,00	38,220
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/ (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	1,0180	53,00	53,954
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,724
	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	0,588
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			54,071 9,755
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	42,00	9,755
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	38,65	42,577
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,739
		2. Lurrari de montare				
51	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			239,039 218,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	42,00	218,400
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,55	4,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	42,30	3,299
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	8,50	0,170
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	22,00	0,770
		3. Utilaj				
52		Тепловой счетчик, в комплекте с радиомодулем."Kamstrup" MULTICAL-602 (комплект датчиков прямого подключения Pt=500; антенна к радиомодулю; UF ультразвуковой расходомером Qном=2,5м3/ч, Qmax=5,0 м3/ч, Qmin=0,025м3/ч, Dn20, Ultraflou-34)	buc			12 480,000 0,000
	2695952100802	Тепловой счетчик, в комплекте с радиомодулем."Kamstrup" MULTICAL-602 (комплект датчиков прямого подключения Pt=500; антенна к радиомодулю; UF ультразвуковой расходомером Qном=2,5м3/ч, Qmax=5,0 м3/ч, Qmin=0,025м3/ч, Dn20, Ultraflou-34)	buc	1,0000	12 480,00	12 480,000