

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Încălzire și Ventilare

Valoarea de deviz 161 139,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
		1.1. 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" -1" (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	194,344 8,649	194,344 8,649
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20)	buc	3,0000	229,344 8,649	688,032 25,947
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25)	buc	5,0000	269,344 8,649	1 346,720 43,245
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	656,306 5,766	656,306 5,766
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	760,126 9,226	760,126 9,226
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран	buc	1,0000	359,344 8,649	359,344 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		дренажный с пробкой Ду15, Р _y 1,6МПа)				
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 18,0 mm, inclusiv.(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	50,0000	71,126 17,298	3 556,290 864,900
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 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	15,0000	28,457 13,262	426,852 198,927
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 20,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	120,0000	60,619 20,181	7 274,256 2 421,720
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 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	36,0000	28,457 13,262	1 024,445 477,425
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 25,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	55,0000	56,281 23,064	3 095,482 1 268,520
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 mm (Фитинги и крепление трубы	buc	16,0000	30,192 14,992	483,066 239,866

1	2	3	4	5	6	7
		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	225,0000	5,189 5,189	1 167,615 1 167,615
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 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,0000	59,164 25,947	1 774,935 778,410
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	9,0000	32,503 17,298	292,527 155,682
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	30,0000	6,343 6,343	190,278 190,278
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,0000	982,565 28,830	1 965,130 57,660
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	1 132,565 28,830	1 132,565 28,830
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 232,565 28,830	1 232,565 28,830

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,0000	1 332,565 28,830	7 995,390 172,980
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,0000	1 382,565 28,830	2 765,130 57,660
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 882,565 28,830	1 882,565 28,830
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 232,565 28,830	1 232,565 28,830
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,0000	2 041,859 37,479	4 083,718 74,958
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	64,0000	33,309 8,649	2 131,776 553,536
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический спускник воздуха)	buc	16,0000	101,026 5,766	1 616,416 92,256
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,0000	101,344 8,649	1 621,504 138,384
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	16,0000	134,344 8,649	2 149,504 138,384

1	2	3	4	5	6	7
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Клапан термостатический (заккрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,0000	171,026 5,766	2 736,416 92,256
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,0000	131,026 5,766	524,104 23,064
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	4,0000	226,026 5,766	904,104 23,064
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,0000	131,026 5,766	262,052 11,532
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	40,0000	53,481 29,407	2 139,232 1 176,264
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	120,0000	53,481 29,407	6 417,695 3 528,792
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	55,0000	53,481 29,407	2 941,443 1 617,363
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	30,0000	53,481 29,407	1 604,424 882,198

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	1,0000	73,805 73,805	73,805 73,805
		<i>Total</i>	Lei			70 702,721
		Total Capitolul 1.1. Incalzire Inklusiv salariu				70 702,721 16 694,301
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilare				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	602,489 88,796	602,489 88,796
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная Р150/150-неподвижная)	buc	1,0000	602,489 88,796	602,489 88,796
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	13,0000	109,222 74,958	1 419,892 974,454
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	5,0000	109,222 74,958	546,112 374,790
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,5000	115,339 52,471	865,044 393,530

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	32,162 17,298	321,625 172,980
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	5,0000	73,805 73,805	369,024 369,024
		<i>Total</i>	Lei			4 726,675
		Total Capitolul 1.2. Ventilare Inclusiv salariu				4 726,675 2 462,370
		<i>Total</i>	Lei			75 429,396
		<i>CASM</i>	22,5 %			4 310,251
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			1 406,818
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			2 028,661
		<i>Total</i>				83 175,126
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			2 911,130
		<i>Total</i>				86 086,256
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				86 086,256 19 156,671
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Incalzire				
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	1,0000	1 132,580 1 037,880	1 132,580 1 037,880
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,0000	308,898 305,598	308,898 305,598

1	2	3	4	5	6	7
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l 10L	buc	1,0000	512,146 271,002	512,146 271,002
		<i>Total</i>	Lei			1 953,624
		Total Capitolul 2.1. Incalzire Inclusiv salariu				1 953,624 1 614,480
		2.2. Capitolul 2.2. Ventilare				
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	2,0000	1 271,973 665,973	2 543,946 1 331,946
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	3,0000	1 271,973 665,973	3 815,919 1 997,919
		<i>Total</i>	Lei			6 359,865
		Total Capitolul 2.2. Ventilare Inclusiv salariu				6 359,865 3 329,865
		<i>Total</i>	Lei			8 313,489
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 112,478
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			117,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 236,086
		<i>Total</i>				10 779,973
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			377,299
		<i>Total</i>				11 157,272
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				11 157,272 4 944,345
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,0000	20 500,000 0,000	20 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
54		Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 100,000
		Total Capitolul 3.1. Incalzire Inklusiv salariu				30 100,000
		3.2. Capitolul 3.2. Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
57		Приточное устройство OVR 125	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 500,000
		Total Capitolul 3.2. Ventilare Inklusiv salariu				6 500,000
		<i>Total</i>	Lei			36 600,000
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			439,200
		<i>Total</i>				37 039,200
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				37 039,200

		Total	Lei	134 282,84
		TVA	20 %	26 856,57
		Total deviz: Inklusiv salariu	161 139,41 24 101,05	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4 Încălzire și Ventilare

Valoarea de deviz 161 139,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	27,677
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,8250	57,66	393,530
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	191,3000	57,66	11 030,359
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,9500	57,66	7 204,617
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,2300	57,66	5 029,681
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	57,66	415,152
Total manopera						24 101,05

Materiale:

1.	11111000102000	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	650,00	650,000
2.	11456753787	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВт	buc	1,0000	20 500,00	20 500,000
3.	114567537871	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	2,0000	1 050,00	2 100,000
4.	114567537872	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
5.	114567537873	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
6.	114567537874	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
7.	114567537875	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
8.	114567537876	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
9.	114567537877	Приточное устройство OVR 125	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0200	190,00	3,800
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	190,00	3,800
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	25,00	0,575
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0730	20,00	1,460
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7120	25,00	17,800
16.	21111000102000	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	750,00	750,000
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2800	5,50	12,540

18.	21191313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Клапан ручной балансировочный MSV-BD Д15)	buc	16,0000	165,00	2 640,000
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5664	8,50	4,814
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3050	20,00	6,100
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2328	15,00	18,492
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5080	10,00	15,080
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,2100	5,00	6,050
24.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	87,5500	32,25	2 823,487
25.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	51,5000	52,26	2 691,390
26.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	123,6000	39,26	4 852,536
27.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	18,5436	33,26	616,760
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	0,60	76,800
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,2000	2,60	10,920
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,6412	1,50	12,962
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	7,6350	55,00	419,925
32.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,2160	25,00	80,400
33.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,4208	12,26	127,759
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4350	15,00	6,525
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3075	16,00	4,920
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	19,25	2,406
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4064	22,26	31,307
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	36,00	28,800
39.	28221157000001	Radiator Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	2,0000	950,00	1 900,000
40.	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
41.	28221157000006	Radiator Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,000
42.	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
43.	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,000
44.	28221157000100	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
45.	28221157002000	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	22,26	1 424,640
47.	28221157220000	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,8350	14,16	40,144
49.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,0100	125,00	251,250
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,95	7,600
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,4000	6,00	482,400
54.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	0,60	76,800
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,000
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,4000	1,00	80,400
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000

61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,4000	1,00	80,400
63.	287527224205100	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	16,0000	125,00	2 000,000
64.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	76,0000	15,00	1 140,000
65.	28752742051001	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	185,00	185,000
66.	28752742051002	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	3,0000	220,00	660,000
67.	28752742051003	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	5,0000	260,00	1 300,000
68.	2875274205112	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,0000	92,00	1 472,000
69.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0500	35,00	246,750
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,0000	0,60	30,000
71.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	5,0500	350,00	1 767,500
72.	291311134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический спускник воздуха)	buc	16,0000	95,00	1 520,000
73.	291313224500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,0000	125,00	500,000
74.	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,0000	125,00	250,000
75.	291313450000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	4,0000	220,00	880,000
76.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,0500	250,00	1 262,500
77.	3220137315778	Decapant	kg	0,4900	5,00	2,450
78.	32875274205100	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc	1,0000	350,00	350,000
79.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	264,9675	22,26	5 898,177
Total materiale de construcții						96 241,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	0,00	0,000
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,00	0,000
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8590	0,00	0,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,5000	0,00	0,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3700	0,00	0,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,7000	0,00	0,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7400	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	134 282,84
TVA	20 %	26 856,57

Total deviz: **161 139,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrări de reparatie si constructie a Sectorului de politie nr.1 a IP Orhei al IGP, situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2

Investitor: Inspectoratul General al Poliției

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				
		1.1. 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" -1" (Шаровой кран Ду15)	buc			194,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,344
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20)	buc			229,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			688,032
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25)	buc			269,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 346,720
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc			656,306
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	11111000102000	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			656,306
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Клапан обратный Ду20)	buc			760,126
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	21111000102000	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,126
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc			359,344
						8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	32875274205100	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Рy1,6МПа)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			359,344
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 18,0 mm, inclusiv.(труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m			71,126 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,0300	52,26	53,83
		Cheltuieli directe	Lei			3 556,290
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 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc			28,457 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			426,852
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 20,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			60,619 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	39,26	40,44
		Cheltuieli directe	Lei			7 274,256
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 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc			28,457 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 024,445
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 25,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			56,281 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,25	33,22
		Cheltuieli directe	Lei			3 095,482
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			30,192 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			483,066

1	2	3	4	5	6	7
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			5,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 167,615
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 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			59,164 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,25	33,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 774,935
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			32,503 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			292,527
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			6,343 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,278
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc			982,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 965,130
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc			1 132,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 132,565
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			1 232,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 232,565
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc			1 332,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006	Radiator Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 995,390
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc			1 382,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 765,130
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			1 882,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000100	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 882,565
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			1 232,565 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572200000	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 232,565
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc			2 041,859 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157002000	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 083,718
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,309

1	2	3	4	5	6	7
		(крепления радиаторов)				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,26	22,26
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 131,776
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический спускник воздуха)	buc			101,026 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291311134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,60	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			1 616,416
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			101,344 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205112	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			1 621,504
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			134,344 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527224205100	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			2 149,504
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc			171,026 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	211913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Клапан ручной балансировачный MSV- BD Д15)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,60	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			2 736,416
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc			131,026 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313224500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,60	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			524,104
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			226,026 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000055	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,60	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			904,104
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			131,026 5,766

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000011	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,60	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,052
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			53,481 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	22,26	24,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 139,232
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			53,481 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	22,26	24,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 417,695
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			53,481 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	22,26	24,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 941,443
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			53,481 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	22,26	24,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 604,424
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc			73,805 73,805
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,805
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilare				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			602,489 88,796
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	57,66	88,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	25,00	40,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,50	6,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	20,00	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,00	40,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,26	13,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,00	40,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	6,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			602,489
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc			602,489 88,796
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	57,66	88,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	25,00	40,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,50	6,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	20,00	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,00	40,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,26	13,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,00	40,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	6,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			602,489
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			109,222 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	33,26	34,26
		Cheltuieli directe	Lei			1 419,892
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			109,222 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	33,26	34,26
		Cheltuieli directe	Lei			546,112
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			115,339 52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,16	5,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			865,044
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			32,162 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,26	12,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,26	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			321,625
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			73,805 73,805
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		Cheltuieli directe	Lei			369,024
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Incalzire				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70	buc			1 132,580 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
		kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,00	1,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 132,580
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			308,898
						305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			308,898
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l 10L	buc			512,146
						271,002
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,00	4,05
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	19,25	2,41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	20,00	0,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	25,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	15,00	6,45
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			512,146
		2.2. Capitolul 2.2. Ventilare				
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			1 271,973
						665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	350,00	353,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 543,946
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			1 271,973
						665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	350,00	353,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 815,919
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и	buc			20 500,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автоматикой Q=28,0 КВТ				
	11456753787	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 500,000
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m			1 050,000 0,000
	11456753781	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,000
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			2 500,000 0,000
	11456753782	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,000
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			1 500,000 0,000
	11456753783	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
54		Расширительный бак V=10L	buc			3 500,000 0,000
	11456753784	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,000
		3.2. Capitolul 3.2. Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			1 500,000 0,000
	11456753785	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			2 000,000 0,000
	11456753786	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,000
57		Приточное устройство OVR 125	buc			1 000,000 0,000
	11456753787	Приточное устройство OVR 125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.