

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzirea,ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 263 118 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	3,000	5 600,000 0,000	16 800,000 0,000
2	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	2,000	6 200,000 0,000	12 400,000 0,000
3	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,000	6 200,000 0,000	6 200,000 0,000
4	Pret de piata	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	3,000	520,000 0,000	1 560,000 0,000
5	Gree	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	4,000	7 600,000 0,000	30 400,000 0,000
6	Gree	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	2,000	7 350,000 0,000	14 700,000 0,000
7	Gree	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,000	6 400,000 0,000	6 400,000 0,000
		Total Capitolul 1.Utilaj Inclusiv salariu				88 460,000
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	6,000	2 545,282 2 383,080	15 271,689 14 298,480

1	2	3	4	5	6	7
9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000	1 075,480 913,500	3 226,441 2 740,500
10	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	7,000	2 545,286 2 383,080	17 817,000 16 681,560
		<i>Total</i>	lei			36 315,130
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 587,122
		<i>Total</i>	100,00 +			43 902,252
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			146,271
		<i>Total</i>	100,00 +			44 048,523
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 860,270
		<i>Total</i>	100,00 +			60 908,793
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 827,264
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 736,057 33 720,540
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1 Вентиляция				
11	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12.,7mm	m	5,000	97,101 9,660	485,506 48,300
12	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	9,000	82,961 9,660	746,651 86,940
13	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35	m	14,000	64,781 9,660	906,937 135,240
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Koflex d13x13mm	m	5,000	28,018 21,420	140,089 107,100
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	9,000	26,287	236,583

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d10x13 mm			21,420	192,780
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d6x13mm	m	14,000	24,881 21,420	348,331 299,880
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc	1,000	623,865 20,640	623,865 20,640
18	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,400	107,570 44,100	43,028 17,640
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	2,000	263,865 20,640	527,730 41,280
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200mm)	m2	1,320	357,184 125,173	471,483 165,228
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	28,200	598,053 158,760	16 865,099 4 477,032
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm ALU LAMELLA MAT	m2	22,670	64,828 19,909	1 469,662 451,332
23	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (фольгорубероид)	m2	27,100	7,636 7,560	206,923 204,876
		Total Capitolul 3.1 Вентиляция Inclusiv salariu				23 071,887 6 248,268
		3.2. Capitolul 3.2 Отопление и теплоснабжение				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/900 KORADO	buc	1,000	943,053 21,000	943,053 21,000
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800 KORADO	buc	1,000	848,053 21,000	848,053 21,000
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/700 KORADO	buc	2,000	778,053 21,000	1 556,106 42,000

1	2	3	4	5	6	7
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600 KORADO	buc	8,000	678,053 21,000	5 424,424 168,000
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KORADO	buc	1,000	598,053 21,000	598,053 21,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 300/500 KORADO	buc	1,000	508,053 21,000	508,053 21,000
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	10,000	168,372 7,560	1 683,720 75,600
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss	buc	14,000	191,372 7,560	2 679,208 105,840
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	14,000	193,372 7,560	2 707,208 105,840
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	2,000	952,680 9,660	1 905,360 19,320
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	2,000	952,680 9,660	1 905,360 19,320
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 1/2" V5000Y Honeywell	buc	1,000	744,372 7,560	744,372 7,560
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 1/2" V5010Y Honeywell	buc	1,000	744,372 7,560	744,372 7,560
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	2,000	36,629 6,300	73,258 12,600
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	35,000	34,590 16,380	1 210,664 573,300
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25x4,2mm	m	50,000	45,890 19,110	2 294,500 955,500

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1,3 на фитинги)				
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4 mm (K=1,3 на фитинги)	m	60,000	70,044 21,840	4 202,640 1 310,400
41	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	70,000	4,980 3,780	348,600 264,600
42	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	60,000	6,120 4,620	367,200 277,200
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d22x9mm	m	20,000	26,773 21,420	535,469 428,400
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d28x9mm	m	50,000	28,450 21,420	1 422,488 1 071,000
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d35x9mm	m	60,000	28,969 21,420	1 738,132 1 285,200
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d3/4"	buc	3,000	84,680 9,660	254,040 28,980
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d3/4"	buc	1,000	110,680 9,660	110,680 9,660
48	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,000	196,025 96,600	196,025 96,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2 Отопление и теплоснабжение Inclusiv salariu				35 001,038 6 948,480
		<i>Total</i>	lei			58 072,925
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			2 969,268
		<i>Total</i>	100,00 +			61 042,193
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 123,336
		<i>Total</i>	100,00 +			64 165,529
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 924,966
		<i>Total</i>	100,00 +			66 090,495
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 982,715
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				68 073,210 13 196,748

		Total	lei			219 265
		TVA	20,00 %			43 853
		Total deviz:				263 118
		Inclusiv salariu				46 918

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzirea,ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 263 118 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	1,410	42,00	59,220
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,420	42,00	17,640
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,624	42,00	656,208
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	42,00	96,600
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,280	42,00	4 337,760
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,580	42,00	3 384,360
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	913,400	42,00	38 362,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	30,00	2,700
		Total manopera				46 918

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 30mm ALU LAMELLA MAT	m2	23,350	43,00	1 004,050
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,712	87,00	61,944
3.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	2 500,00	2,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,103	42,25	131,102
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,854	14,75	12,596
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,603	30,00	18,090
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,833	8,50	15,580
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,132	32,75	4,323
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,146	23,33	26,736
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,028	16,20	0,454
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,428	32,00	45,696
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,060	28,60	116,115
13.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	46,865	13,60	637,364
14.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	66,950	20,00	1 339,000
15.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	80,340	36,00	2 892,240
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,597	1,65	32,335
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,65	2,475
18.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,089	23,00	2,047
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	133,865	18,00	2 409,570
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	224,713	18,00	4 044,834
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	268,585	18,00	4 834,530
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,532	16,00	104,512
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	1,280	16,00	20,480

		mm				
24.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,383	16,00	22,128
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,602	16,00	569,632
26.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,544	16,00	24,704
27.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,383	16,00	6,128
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,786	16,00	364,576
29.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,579	16,00	25,264
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,012	14,00	0,168
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,020	14,00	14,280
32.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,020	14,00	0,280
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,420	35,20	14,784
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,555	14,00	21,770
35.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,028	37,00	1,036
36.	27461633340001 2	Teava din cupru , avind diametrul exterior de 12.,7mm	m	5,050	86,00	434,300
37.	27461633340006	Teava din cupru avind diametrul exterior de 6,35	m	14,140	54,00	763,560
38.	27461633340009	Teava din cupru avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	9,090	72,00	654,480
39.	28112363062002 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite/Дефлектор d200mm	buc	1,000	600,00	600,000
40.	28112363062002 50200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	2,000	240,00	480,000
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,700	16,00	11,200
42.	28221157000003 5	Radiator 22K300/500 KORADO	buc	1,000	480,00	480,000
43.	28221157000005 5	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	1,000	570,00	570,000
44.	28221157000005 6	Radiator 22K 500/600 KORADO	buc	8,000	650,00	5 200,000
45.	28221157000005 7	Radiator 22K 500/700 KORADO	buc	2,000	750,00	1 500,000
46.	28221157000005 8	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	1,000	820,00	820,000
47.	28221157000005 9	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	1,000	915,00	915,000
48.	2863146310000	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	3,000	5 600,00	16 800,000
49.	2863146310001	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	2,000	6 200,00	12 400,000
50.	2863146310002	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
51.	2863146310003	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	3,000	520,00	1 560,000
52.	2863146310004	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	4,000	7 600,00	30 400,000
53.	2863146310005	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	2,000	7 350,00	14 700,000
54.	2863146310006	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,000	6 400,00	6 400,000
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,152	12,50	1,900
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,452	0,60	108,871
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	104,520	0,75	78,390
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,330	0,83	55,054
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,390	0,89	69,767
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	783,900	0,96	752,544
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	209,040	0,94	196,497
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,720	0,40	57,888
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	783,900	0,45	352,755
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	209,040	0,50	104,520
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,452	0,40	72,581
66.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,409	42,00	17,178
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	285,972	0,30	85,792

68.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	16,00	7,200
69.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/Клапан обратный d3/4"	buc	3,000	72,00	216,000
70.	28752742027001 12	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 1/2" V5000Y Honeywell	buc	1,000	735,00	735,000
71.	28752742027001 2	Robinet cu dublu reglaj/Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss	buc	14,000	182,00	2 548,000
72.	28752742027001 34	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	2,000	940,00	1 880,000
73.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj/Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	14,000	184,00	2 576,000
74.	28752742027002 12	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 1/2" V5010Y Honeywell	buc	1,000	735,00	735,000
75.	28752742027002 34	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	2,000	940,00	1 880,000
76.	28752742027002 991	Robinet cu dublu reglaj/ Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	10,000	159,00	1 590,000
77.	28752742027003 44	Robinet cu dublu reglaj/Кран шаровый d3/4"	buc	1,000	98,00	98,000
78.	28752742051001 21	Robinet cu mufa/Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	2,000	28,00	56,000
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,000	0,60	25,200
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,285	5,00	1,425
81.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	3,015	1,00	3,015
82.	29241273220653 34	Filtru pentru apa potabila/avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,025	97,00	99,425
83.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	13,065	1,00	13,065
84.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,015	1,00	3,015
85.	33205173522310	Termoizolatie conducte Koflex d10x13 mm	m	9,734	4,50	43,803
86.	33205173522313	Termoizolatie conducte ,Koflex d13x13mm	m	5,408	6,10	32,989
87.	33205173522322	Termoizolatie conducte Armaflex AC d22x9mm	m	21,630	4,95	107,069
88.	33205173522328	Termoizolatie conducte Armaflex AC d28x9mm	m	54,075	6,50	351,488
89.	33205173522335	Termoizolatie conducte , Armaflex AC d35x9mm	m	64,890	6,98	452,932
90.	3320517352236	Termoizolatie conducte Koflex d6x13mm	m	15,141	3,20	48,451
		Total materiale de construcții				135 164

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,450	15,00	21,750
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	30,00	0,060
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,800	30,00	174,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,400	25,00	260,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,800	20,00	56,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,764	20,00	115,280
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	180,00	135,000
		Total utilaje de construcții				762

Total	lei	219 265
TVA	20,00 %	43 853

Total deviz:

263 118

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.Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc			5 600,000 0,000
	2863146310000	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
2	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc			6 200,000 0,000
	2863146310001	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
3	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc			6 200,000 0,000
	2863146310002	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
4	Pret de piata	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc			520,000 0,000
	2863146310003	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	1,0000	520,00	520,000
5	Gree	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			7 600,000 0,000
	2863146310004	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	7 600,00	7 600,000
6	Gree	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			7 350,000 0,000
	2863146310005	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	7 350,00	7 350,000
7	Gree	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			6 400,000 0,000
	2863146310006	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	6 400,00	6 400,000
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			2 545,282 2 383,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	42,00	2 383,080
	2952270003151	Агрегат de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	1,00	1,005
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,487
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,60	7,183
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,25	6,366
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,135
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,96	57,888
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,94	15,115
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,75	6,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 075,480 913,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	42,00	913,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,156
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,309
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,538
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,296
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,534
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,030
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,83	18,351
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,89	23,256
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,500
10	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc			2 545,286 2 383,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	42,00	2 383,080
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	1,00	1,005
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,039
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,487
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,60	7,187
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,25	6,368
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,135
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,96	57,888
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,94	15,115
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,75	6,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Вентиляция				
11	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12.,7mm	m			97,101 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	274616333400012	Teava din cupru , avind diametrul exterior de 12.,7mm	m	1,0100	86,00	86,860
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	16,20	0,016
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	37,00	0,037
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	35,20	0,528
12	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m			82,961 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	27461633340009	Teava din cupru avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	1,0100	72,00	72,720
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	16,20	0,016
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	37,00	0,037
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	35,20	0,528
13	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35	m			64,781 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	27461633340006	Teava din cupru avind diametrul exterior de 6,35	m	1,0100	54,00	54,540
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	16,20	0,016
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	37,00	0,037
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	35,20	0,528

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d13x13mm	m			28,018 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522313	Termoizolatie conducte ,Koflex d13x13mm	m	1,0300	6,10	6,598
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d10x13 mm	m			26,287 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522310	Termoizolatie conducte Koflex d10x13 mm	m	1,0300	4,50	4,867
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d6x13mm	m			24,881 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	3320517352236	Termoizolatie conducte Koflex d6x13mm	m	1,0300	3,20	3,461
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc			623,865 20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2811236306200200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite/Дефлектор d200mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
18	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			107,570 44,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,50	4,750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	16,00	51,200
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	2 500,00	6,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,150
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 250x200 VENTS	buc			263,865 20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2811236306200250200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	1,0000	240,00	240,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200mm)	m2			357,184 125,173
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	42,00	125,173
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,00	19,139
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,33	3,499
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,00	4,642
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,00	16,764
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,00	18,715
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	32,75	3,275
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	42,25	21,125
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	42,00	13,014
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	8,50	2,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,676
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	18,00	112,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,455
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			598,053 158,760

1	2	3	4	5	6	7
		mm (d200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	42,00	158,760
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,236
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,347
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,725
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,257
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,75	0,447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,424
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,446
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,00	171,437
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,00	138,168
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm ALU LAMELLA MAT	m2			64,828 19,909
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	42,00	19,909
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 30mm ALU LAMELLA MAT	m2	1,0300	43,00	44,290
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
23	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (фольгоруберид)	m2			7,636 7,560
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	42,00	7,560
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	23,00	0,076
		3.2. Capitolul 3.2 Отопление и теплоснабжение				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/900 KORADO	buc			943,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000059	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	1,0000	915,00	915,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800 KORADO	buc			848,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000058	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/700 KORADO	buc			778,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000057	Radiator 22K 500/700 KORADO	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600 KORADO	buc			678,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000056	Radiator 22K 500/600 KORADO	buc	1,0000	650,00	650,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KORADO	buc			598,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000055	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	1,0000	570,00	570,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 300/500 KORADO	buc			508,053 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211570000035	Radiator 22K300/500 KORADO	buc	1,0000	480,00	480,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc			168,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420270029 91	Robinet cu dublu reglaj/ Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	159,00	159,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss	buc			191,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj/Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	182,00	182,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc			193,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj/Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	1,0000	184,00	184,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc			952,680 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420270013 4	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	1,0000	940,00	940,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc			952,680 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420270023 4	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	1,0000	940,00	940,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 1/2" V5000Y Honeywell	buc			744,372 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420270011 2	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 1/2" V5000Y Honeywell	buc	1,0000	735,00	735,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			744,372

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан баланс. d 1/2" V5010Y Honeywell				7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420270021 2	Robinet cu dublu reglaj/ Клапан баланс. d 1/2" V5010Y Honeywell	buc	1,0000	735,00	735,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc			36,629
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510012 1	Robinet cu mufa/Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			34,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	16,380
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	13,60	18,210
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25x4,2mm (K=1,3 на фитинги)	m			45,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	19,110
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	20,00	26,780
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4 mm (K=1,3 на фитинги)	m			70,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	21,840
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	36,00	48,204
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,980
	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	30,00	1,200
42	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			6,120
	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	30,00	1,500
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d22x9mm	m			26,773
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522322	Termoizolatatie conducte Armaflex AC d22x9mm	m	1,0300	4,95	5,353
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d28x9mm	m			28,450
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522328	Termoizolatatie conducte Armaflex AC d28x9mm	m	1,0300	6,50	7,030
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d35x9mm	m			28,969
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522335	Termoizolatatie conducte , Armaflex AC d35x9mm	m	1,0300	6,98	7,549
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d3/4"	buc			84,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/Клапан обратный d3/4"	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d3/4"	buc			110,680
						9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420270034 4	Robinet cu dublu reglaj/Кран шаровый d3/4"	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
48	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			196,025
						96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
	292412732206533 4	Filtru pentru apa potabila/avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,0000	97,00	99,425