

**Sectorul de Politie, sat. Cocieri, r-ul
Dubasari, din str. Renasterii, 89**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 183 767 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 09 Venco в к-те	buc	1,000	38 200,00 0,00	38 200,00 0,00
2	Gree	Кондиционер настенный WGH12NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	2,000	7 050,00 0,00	14 100,00 0,00
3	Gree	Кондиционер настенный WGH09NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	3,000	6 100,00 0,00	18 300,00 0,00
4	Soler&Palau	Вентилятор Decor-300	buc	1,000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
Total			Lei			72 120,00
Total Utilaj						72 120,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
5	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	1,000	3 397,70 3 271,63	3 397,70 3 271,63
6	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 (Кондиционер)	buc	5,000	3 397,80 3 271,63	16 989,00 16 358,14
7	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 407,68 1 254,11	1 407,68 1 254,11
Total			Lei			21 794,38
Fondul social			22,5 %			4 698,87
Transportarea materialelor			6 %			39,66
Cheltuieli de regie			36 %			7 518,20

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			1 021,54
		Total Lucrari de montare				35 072,65
		Inclusiv salariu				20 883,88
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
8	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm	m	12,000	75,50 8,42	905,94 101,04
9	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12.7 mm	m	20,000	126,16 8,42	2 523,21 168,41
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10x13mm	m	12,000	39,36 29,41	472,30 352,88
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=13x13mm	m	20,000	41,30 29,41	826,06 588,13
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=160 мм	buc	1,000	243,10 28,20	243,10 28,20
13	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	0,100	105,50 63,40	10,55 6,34
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка MV450/2 VENTS	buc	3,000	118,10 28,20	354,29 84,59
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаONG500/2 VENTS	buc	1,000	348,10 28,20	348,10 28,20
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG100x100 VENTS	buc	4,000	128,10 28,20	512,39 112,79
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG150x100 VENTS	buc	6,000	138,10 28,20	828,59 169,19
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG200x100 VENTS	buc	3,000	143,10 28,20	429,29 84,59
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG 250x100 VENTS	buc	1,000	148,10 28,20	148,10 28,20

1	2	3	4	5	6	7
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG 300x100 VENTS	buc	1,000	153,10 28,20	153,10 28,20
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=100	m2	3,770	331,57 217,94	1 250,03 821,65
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=125	m2	2,360	331,51 217,94	782,36 514,33
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=160	m2	3,000	331,55 217,95	994,65 653,86
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=200	m2	2,510	331,64 218,00	832,41 547,19
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30; mm ALU LAMELA MAT	m2	2,500	94,24 27,45	235,61 68,62
Total			Lei			11 850,08
Total Вентиляция						11 850,08
Inclusiv salariu						4 386,41
		3.2. Отопление и теплоснабжение				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/800 CORADO	buc	1,000	919,71 18,30	919,71 18,30
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/700 CORADO	buc	3,000	854,79 18,30	2 564,36 54,91
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/500 CORADO	buc	1,000	664,71 18,30	664,71 18,30
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/400 CORADO	buc	3,000	560,79 18,30	1 682,36 54,91
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K300/400 CORADO	buc	1,000	474,71 18,30	474,71 18,30
31	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Kalor 3 500/160-7 сек.(0,29 м2 - 1 сек.)	m2	2,030	703,29 14,61	1 427,68 29,65
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический эл-тРА 2991 d=1/2" Danfos	buc	6,000	392,58 6,59	2 355,49 39,54

1	2	3	4	5	6	7
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RA -N d=1/2" Danfos	buc	10,000	259,61 6,59	2 596,10 65,90
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 d=1/2" Danfos	buc	10,000	227,61 6,59	2 276,10 65,90
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=3/8" V5000Y Honeywel	buc	2,000	457,55 6,59	915,09 13,18
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=3/8" V5010Y Honeywel	buc	2,000	717,54 6,59	1 435,09 13,18
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=1/2" V5000Y Honeywel	buc	1,000	532,44 6,59	532,44 6,59
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=1/2" V5010Y Honeywel	buc	1,000	772,44 6,59	772,44 6,59
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FIX MATIC	buc	2,000	102,91 3,66	205,82 7,32
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной кран Giacomini d=1/2"	buc	2,000	98,77 5,49	197,53 10,98
41	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR 20,0x3.4 mm,(κ=1,3 на фитинги)	m	60,000	33,02 14,28	1 981,43 856,67
42	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR 25,0x4,2 mm.(κ=1,3 на фитинги)	m	15,000	38,37 16,67	575,51 250,05
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul PPR 32.0x5.4 mm.(κ=1,3 на фитинги)	m	10,000	60,28 19,04	602,78 190,37
44	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" .(κ=1,4 на фитинги)	m	10,000	38,99 14,64	389,87 146,44
45	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	85,000	4,29 3,29	365,07 280,07
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	10,000	5,28 4,03	52,77 40,27

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 ППУ с металлопокрытием	m	10,000	77,23 29,41	772,31 294,07
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 мм Armalex	m	50,000	39,36 29,41	1 967,87 1 470,33
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 мм Armalex	m	15,000	43,09 29,41	646,28 441,10
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 мм Armalex	m	10,000	45,64 29,41	456,37 294,07
Total			Lei			26 829,89
Total Отопление и теплоснабжение						26 829,89
Inclusiv salariu						4 686,99
Total			Lei			38 679,97
Fondul social			22,5 %			2 041,52
Transportarea materialelor			6 %			1 767,56
Cheltuieli de regie			5 %			2 124,46
Beneficiu de deviz			3 %			1 338,41
Total Lucrari sanitare						45 951,92
Inclusiv salariu						9 073,40
Total			Lei			153 139
TVA			20 %			30 628

Total deviz: 183 767
Inclusiv salariu 29 956

Director

**Sectorul de Politie, sat. Cocieri,r-ul Dubasari,din
str.Renasterii,89**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 183 767 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,40	57,66	542,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,11	57,66	6,34
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,19	57,66	68,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,11	36,61	2 456,87
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,67	57,66	3 440,58
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	406,19	57,66	23 420,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	36,61	21,96
		Total manopera				29 956

Materiale:

1.	11110001013	Cochilii vata minerala 30mm	m2	2,58	64,00	165,12
2.	11111	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 09 Venco в к-те	buc	1,00	38 200,00	38 200,00
3.	111112	Кондиционер настенный WGH12NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	2,00	7 050,00	14 100,00
4.	111113	Кондиционер настенный WGH09NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	3,00	6 100,00	18 300,00
5.	111114	Вентилятор Decor-300	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,47	42,00	19,74
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,09	1,50	1,63
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,35	0,00	0,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	28,00	5,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,83	9,50	7,88
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,98	15,80	15,48
12.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,03	10,00	0,30
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,98	21,50	21,04
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,81	32,00	57,92
15.	2521216701000	Teava din otel d=3/4"	m	10,15	22,40	227,36
16.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25,0x4,2 mm	m	20,09	16,20	325,46
17.	252121671001500	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 32.0x5.4 mm.	m	13,39	30,80	412,41
18.	2521216710090	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20,0x3.4 mm	m	80,34	14,00	1 124,76
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	12,50	2,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,05	1,40	12,67
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	1,40	14,00
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	55,25	18,00	994,50

23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,01	12,50	37,62
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,32	10,60	3,39
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,70	11,70	171,99
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,41	12,50	117,62
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	17,00	0,51
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,11	17,00	1,87
29.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,01	15,30	0,15
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17	15,30	2,60
31.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,48	40,00	19,20
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,53	15,30	8,10
33.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,03	980,00	29,40
34.	2746163334001	Teava din cupru 9.52 mm	m	12,12	65,00	787,80
35.	2746163334002	Teava din cupru 12.7 mm	m	20,20	115,00	2 323,00
36.	281123630620-0	Grila ventilatie Дефлектор д=160 мм	buc	1,00	210,00	210,00
37.	281123630620-1	Grila ventilatie Решётка MV450/2 VENTS	buc	3,00	85,00	255,00
38.	281123630620-2	Grila ventilatie РешёткаONG500/2 VENTS	buc	1,00	315,00	315,00
39.	281123630620-3	Grila ventilatie РешёткаORG100x100 VENTS	buc	4,00	95,00	380,00
40.	281123630620-4	Grila ventilatie РешёткаORG150x100 VENTS	buc	6,00	105,00	630,00
41.	281123630620-5	Grila ventilatie РешёткаORG200x100 VENTS	buc	3,00	110,00	330,00
42.	281123630620-6	Grila ventilatie РешёткаORG250x100 VENTS	buc	1,00	115,00	115,00
43.	281123630620-7	Grila ventilatie РешёткаORG 300x100 VENTS	buc	1,00	120,00	120,00
44.	282211570000-0	Radiator 500x500 mm	buc	1,00	640,00	640,00
45.	282211570000-1	Radiator 500x800 mm	buc	1,00	895,00	895,00
46.	282211570000-10	Radiator 500x400mm	buc	3,00	536,00	1 608,00
47.	282211570000-11	Radiator 500x700 mm	buc	3,00	830,00	2 490,00
48.	282211570000-13	Radiator 300x400mm	buc	1,00	450,00	450,00
49.	2822115700001	Radiator	m2	2,05	680,00	1 394,00
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,04	16,80	0,67
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	70,54	0,15	10,59
52.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,24	0,25	12,06
53.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,11	0,35	7,74
54.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,13	0,35	9,15
55.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,80	0,35	126,64
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	96,48	1,80	173,66
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,24	1,00	48,24
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	361,80	0,25	90,45
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,48	0,75	72,36
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	70,54	0,05	3,53
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	118,78	0,05	5,94
62.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,00	28,00	84,00
63.	287527420270-0	Термостатический эл-тРА 2991 d=1/2" Danfos	buc	6,00	385,00	2 310,00

64.	287527420270-1	Клапан прямой RA -N 2991 d=1/2" Danfos	buc	10,00	252,00	2 520,00
65.	287527420270-12	Клапан угловой RLV-15 d=1/2" Danfos	buc	10,00	220,00	2 200,00
66.	287527420270-13	Клапан баланс. d=3/8" V5000Y Honeywel	buc	2,00	450,00	900,00
67.	287527420270-14	Клапан баланс. d=3/8" V5010Y Honeywel	buc	2,00	710,00	1 420,00
68.	287527420270-15	Клапан баланс. d=1/2" V5000Y Honeywel	buc	1,00	525,00	525,00
69.	287527420270-16	Клапан баланс. d=1/2" V5010Y Honeywel	buc	1,00	765,00	765,00
70.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,00	92,00	184,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,00	0,40	10,80
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	2,50	0,29
73.	2913134500011	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,00	98,00	196,00
74.	33205173522-3	Termoizolatie conducte 10x13mm	m	12,98	9,20	119,42
75.	33205173522-4	Termoizolatie conducte 13x13mm	m	21,63	11,00	237,93
76.	332051735223	Termoizolatie conducte D=18x30 ППУ с металлопокрытием	m	10,82	44,20	478,24
77.	3320517352230	Termoizolatie conducte D=22x9 мм Armalex	m	54,08	9,20	497,54
78.	3320517352530	Termoizolatie conducte D=28x9 мм Armalex	m	16,22	12,65	205,18
79.	33205173525305	Termoizolatie conducte D=35x9 мм Armalex	m	10,82	15,00	162,30
Total materiale de construcții						102 237

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,59	8,00	4,72
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	10,00	0,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,90	25,00	97,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,30	15,00	64,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	25,00	45,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,50	56,00	140,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	180,00	45,00
Total utilaje de construcții						397

Total:

Total	Lei	153 139
TVA	20 %	30 628

Total deviz:

183 767

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2
Incalzire si ventilare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 09 Venco в к-те	buc			38 200,00 0,00
	11111	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 09 Venco в к-те	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
2	Gree	Кондиционер настенный WGH12NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc			7 050,00 0,00
	111112	Кондиционер настенный WGH12NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
3	Gree	Кондиционер настенный WGH09NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc			6 100,00 0,00
	111113	Кондиционер настенный WGH09NB-K3NNB1A/0 в к-те	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
4	Soler&Palau	Вентилятор Decor-300	buc			1 520,00 0,00
	111114	Вентилятор Decor-300	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		2. Lucrari de montare				
5	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			3 397,70 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,80	28,94
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,25	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
6	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 (Кондиционер)	buc			3 397,80 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,80	28,94
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,25	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
7	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 407,68 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,80	3,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,30	2,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	28,00	5,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,35	7,74
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
8	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm	m			75,50 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2746163334001	Teava din cupru 9.52 mm	m	1,0100	65,00	65,65
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	10,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	980,00	0,82
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	40,00	0,60
9	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12.7 mm	m			126,16 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2746163334002	Teava din cupru 12.7 mm	m	1,0100	115,00	116,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	10,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	980,00	0,98
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	40,00	0,60
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10x13mm	m			39,36 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-3	Termoizolatatie conducte 10x13mm	m	1,0300	9,20	9,95
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=13x13mm	m			41,30 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-4	Termoizolatatie conducte 13x13mm	m	1,0300	11,00	11,90
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=160 мм	buc			243,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-0	Grila ventilatie Дефлектор д=160 мм	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
13	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			105,50 63,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	63,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,80	6,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,60	33,90
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,30	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			118,10

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка MV450/2 VENTS				28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-1	Grila ventilatie Pemërka MV450/2 VENTS	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаONG500/2 VENTS	buc			348,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-2	Grila ventilatie PemërkaONG500/2 VENTS	buc	1,0000	315,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG100x100 VENTS	buc			128,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-3	Grila ventilatie PemërkaORG100x100 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG150x100 VENTS	buc			138,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-4	Grila ventilatie PemërkaORG150x100 VENTS	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG200x100 VENTS	buc			143,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-5	Grila ventilatie PemërkaORG200x100 VENTS	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG 250x100 VENTS	buc			148,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-6	Grila ventilatie PemërkaORG250x100 VENTS	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РешёткаORG 300x100 VENTS	buc			153,10 28,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	281123630620-7	Grila ventilatie PemërkaORG 300x100 VENTS	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=100	m2			331,57 217,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,11

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,50	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,30	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=125	m2			331,51 217,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,50	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,30	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,41
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=160	m2			331,55 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,50	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,30	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=200	m2			331,64 218,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	218,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,50	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,30	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,41
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30; mm ALU LAMELA MAT	m2			94,24 27,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,45

1	2	3	4	5	6	7
	11110001013	Cochilii vata minerala 30mm	m2	1,0300	64,00	66,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,75
		3.2. Отопление и теплоснабжение				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/800 CORADO	buc			919,71 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000-1	Radiator 500x800 mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,50	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/700 CORADO	buc			854,79 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000-11	Radiator 500x700 mm	buc	1,0000	830,00	830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,50	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/500 CORADO	buc			664,71 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000-0	Radiator 500x500 mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,50	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/400 CORADO	buc			560,79 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000-10	Radiator 500x400mm	buc	1,0000	536,00	536,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,50	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K300/400 CORADO	buc			474,71 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000-13	Radiator 300x400mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,50	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
31	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Kalor 3 500/160-7 сек.(0,29 м2 - 1 сек.)	m2			703,29 14,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,61
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	680,00	686,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	42,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	21,50	0,95
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический эл-тРА 2991 d=1/2" Danfos	buc			392,58 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-0	Термостатический эл-тРА 2991 d=1/2" Danfos	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,50
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RA -N d=1/2" Danfos	buc			259,61 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-1	Клапан прямой RA -N 2991 d=1/2" Danfos	buc	1,0000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,52
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 d=1/2" Danfos	buc			227,61 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-12	Клапан угловой RLV-15 d=1/2" Danfos	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,52
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=3/8" V5000Y Honeywel	buc			457,55 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-13	Клапан баланс. d=3/8" V5000Y Honeywel	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,54
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=3/8" V5010Y Honeywel	buc			717,54 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-14	Клапан баланс. d=3/8" V5010Y Honeywel	buc	1,0000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,54
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=1/2" V5000Y Honeywel	buc			532,44 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-15	Клапан баланс. d=1/2" V5000Y Honeywel	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,43
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d=1/2" V5010Y Honeywel	buc			772,44 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	287527420270-16	Клапан баланс. d=1/2" V5010Y Honeywel	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,50	0,43
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FIX MATIC	buc			102,91 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2913134500011	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной кран Giacomini d=1/2"	buc			98,77 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,50	0,65
41	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR 20,0x3.4 mm,(κ=1,3 на фитинги)	m			33,02 14,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,61	14,28
	2521216710090	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20,0x3.4 mm	m	1,0300	14,00	18,75
42	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR 25,0x4,2 mm.(κ=1,3 на фитинги)	m			38,37 16,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	16,67
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25,0x4,2 mm	m	1,0300	16,20	21,70
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate	m			60,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul PPR 32.0x5.4 mm.(κ=1,3 на фитинги)				19,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	19,04
	252121671001500	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 32.0x5.4 mm.	m	1,0300	30,80	41,24
44	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" .(κ=1,4 на фитинги)	m			38,99 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2521216701000	Teava din otel d=3/4"	m	1,0150	22,40	22,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,80	1,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,30	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
45	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			4,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,61	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,28 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 ППУ с металлопокрытием	m			77,23 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatii conducte D=18x30 ППУ с металлопокрытием	m	1,0300	44,20	47,82
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 мм Armalex	m			39,36 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352530	Termoizolatii conducte D=22x9 мм Armalex	m	1,0300	9,20	9,95
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 мм Armalex	m			43,09 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352530	Termoizolatii conducte D=28x9 мм Armalex	m	1,0300	12,65	13,68
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 мм Armalex	m			45,64 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173525305	Termoizolatii conducte D=35x9 мм Armalex	m	1,0300	15,00	16,23

Director