

**Lucrari de reconstructie a
Centrului de Coordonare Misiuni a
Politiei amplasat pe str. A.
Mateevici, 10, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Incalzire si ventilare (IVC) Bloc admin.

Valoarea de deviz 156 068 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	Pretul furnizorului	Приточное-вытяжная установка с рекуператором тепла и встроенным догревом „Pana 150" sau echivalent	buc	3,000	9 250,000 0,000	27 750,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler& Decor 300 =0.035kdt sau icvivalent	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,000	920,000 0,000	920,00 0,00
Total			Lei			32 420,00
Total Utilaj						32 420,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Электронный контролерVHR 23 „Venco" в комплекте	buc	3,000	1 368,950 1 254,107	4 106,85 3 762,32
5	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent	buc	3,000	1 319,407 1 250,070	3 958,22 3 750,21
6	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	448,300 355,760	448,30 355,76
Total			Lei			8 513,37
Fondul social			22,5 %			1 770,37
Transportarea materialelor			7 %			21,23
Cheltuieli de regie			56 %			4 406,24
Beneficiu de deviz			4 %			588,44
Total Lucrari de montare						15 299,65
Inclusiv salariu						7 868,29
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление и теплоснабжение				

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x900,complet echipat,sau echivalent)	buc	6,000	1 017,380 28,830	6 104,28 172,98
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x700,complet echipat,sau echivalent)	buc	6,000	732,380 28,830	4 394,28 172,98
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x500,complet echipat,sau echivalent)	buc	3,000	612,380 28,830	1 837,14 86,49
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	m2	3,500	26,491 23,063	92,72 80,72
11	Preteul furnizoru lui	Radiatoare din fonta cu coloane (3) Termo 500x160	sectie	14,000	691,850 0,000	9 685,90 0,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecvîv.	buc	10,000	537,179 10,379	5 371,79 103,79
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-Π d=15 Danfos sau ecvîv.	buc	16,000	292,160 10,379	4 674,56 166,06
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RA 2994 d=15 Danfos sau ecvîv.	buc	16,000	312,160 10,379	4 994,56 166,06
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V50 10Y DN15 „Kombi -3 plus RED" sau ecvîv.	buc	2,000	267,150 10,380	534,30 20,76
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V5010Y DN10 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecvîv.	buc	2,000	267,150 10,380	534,30 20,76
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecvîv.	buc	2,000	267,150 10,380	534,30 20,76
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN15 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecvîv.	buc	2,000	267,150 10,380	534,30 20,76
19	IC36A Kmat. 1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR PN20 d=20x3.4мм 1.35 fitting.	m	94,000	43,162 17,298	4 057,22 1 626,01
20	IC36B Kmat=1.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	50,000	53,834 20,181	2 691,68 1 009,05

1	2	3	4	5	6	7
	35	nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PN20 PPr d=25x4.2 Kmat.1.35 fitting				
21	IC36C Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PN20 PPr 32x5.4	m	12,000	60,865 23,064	730,38 276,77
22	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	144,000	6,989 5,189	1 006,47 747,27
23	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	12,000	8,592 6,343	103,11 76,11
24	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 20x2	m	5,000	49,090 23,064	245,45 115,32
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0	m	10,000	68,912 32,290	689,12 322,90
26	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	5,000	6,990 5,190	34,95 25,95
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000	4,612 4,612	23,06 23,06
28	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	10,000	8,593 6,343	85,93 63,43
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	5,766 5,766	57,66 57,66
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la B=30 c металлопокрытием d=32	m	10,000	54,513 24,217	545,13 242,17
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	94,000	34,351	3 228,96

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm Armoflex			29,407	2 764,22
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Armoflex	m	50,000	36,823 29,407	1 841,13 1 470,33
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Armoflex	m	12,000	39,707 29,407	476,48 352,88
34	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,000	22,286 22,286	401,15 401,15
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg (/ Гильза д=32 мм -32 шт)	kg	18,000	30,062 13,262	541,11 238,71
Total			Lei			56 051,4 2
Total Отопление и теплоснабжение						56 051,42
Inclusiv salariu						10 845,11
		3.2. Ventilarea				
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная GRA 150	buc	6,000	181,148 28,198	1 086,89 169,19
37	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama сетка металл.10x10 д=1 мм	buc	1,000	423,770 281,380	423,77 281,38
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ONG 600x200 VENTS)	buc	1,000	481,150 28,200	481,15 28,20
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка дверная 420x120)VENTS	buc	1,000	31,150 28,200	31,15 28,20
40	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 (Воздуховод 0,5мм д=125мм)	m2	7,100	327,134 217,970	2 322,65 1 547,59
41	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 (Воздуховод 0,5мм д=200 мм)	m2	10,000	327,104 217,955	3 271,04 2 179,55
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm	m2	17,100	71,364 27,346	1 220,33 467,62

1	2	3	4	5	6	7
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	17,100	101,042 18,006	1 727,81 307,90
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	17,100	28,970 27,919	495,38 477,42
Total			Lei			11 060,17
Total Ventilarea						11 060,17
Inclusiv salariu						5 487,05
Total			Lei			67 111,59
Fondul social			22,5 %			3 674,74
Transportarea materialelor			5 %			2 519,00
Cheltuieli de regie			8 %			5 864,43
Beneficiu de deviz			4 %			3 166,79
Total Lucrari sanitare						82 336,55
Inclusiv salariu						16 332,16
Total			Lei			130 057
TVA			20 %			26 011

Total deviz: 156 068
Inclusiv salariu 24 200

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a Centrului de
Coordonare Misiuni a Politiei amplasat pe str.
A. Mateevici, 10, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2-3

Incalzire si ventilare (IVC) Bloc admin.

Valoarea de deviz 156 068 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,66	57,66	268,69
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,11	57,66	467,62
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,37	57,66	5 614,36
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	83,76	57,66	4 829,60
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	205,98	57,66	11 876,81
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,62	57,66	785,32
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,78	36,61	358,05
		Total manopera				24 200

Materiale:

1.	111100010003-1	Cochilii vata minerala 30mm	m2	17,61	42,00	739,62
2.	120345	Приточное-вытяжная установка с рекуператором тепла и встроенным догревом „Pana 150" sau echivalent	buc	3,00	9 250,00	27 750,00
3.	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
4.	12348	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,00	920,00	920,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	168,00	1,68
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,71	42,00	29,82
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,29	2,50	0,73
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,51	0,00	0,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,20	22,50	27,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,37	9,50	22,51
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,62	36,00	22,32
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,08	15,80	48,68
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,46	54,00	78,84
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,11	36,00	39,96
15.	25212167010-1	Teava din otel d=20x2	m	5,07	24,10	122,19
16.	25212167010-2	Teava din otel d=32x2	m	10,15	34,00	345,10
17.	252121671000-0	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=20x2,8mm	m	130,71	18,60	2 431,21
18.	252121671000-1	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=25x3.5mm	m	69,53	24,20	1 682,63
19.	252121671000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PPRd=32x5.4	m	12,36	36,70	453,61
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,02	1,40	5,63
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	1,40	5,60

22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	121,36	11,70	1 419,91
23.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	11,70	0,23
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	80,37	16,80	1 350,22
25.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	10,60	0,74
26.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	10,60	2,54
27.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	10,60	3,29
28.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	10,60	1,70
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,00	16,80	302,40
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,38	11,70	250,15
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	11,70	28,20
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,68	13,50	184,68
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	17,00	0,68
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,77	17,00	13,09
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,33	14,20	4,69
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,71	14,20	24,28
37.	281123630620-0	(Решётка дверная 450x280)VENTS	buc	1,00	0,00	0,00
38.	281123630620-1	Решётка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,00	450,00	450,00
39.	281123630620-12	Решётка вентиляционная GRA 150	buc	6,00	150,00	900,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	25,00	18,75
41.	282211570000-0	Radiator,,KERMI' 22K 500x500	buc	3,00	575,00	1 725,00
42.	282211570000-2	Radiator,,Radik' 22K 500x900	buc	6,00	980,00	5 880,00
43.	282211570000-30	Radiator,,KERMI' 22K 500x700	buc	6,00	695,00	4 170,00
44.	2822115700001	Radiator din fonta Termo 500x160	m2	14,14	685,00	9 685,90
45.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,25	2,00
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	103,60	0,15	15,54
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	144,00	0,25	36,00
48.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,00	0,35	27,30
49.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	1,50	18,00
50.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	222,00	0,25	55,50
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,10	0,80
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	119,70	0,15	17,96
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	102,60	0,10	10,26
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	102,60	0,25	25,65
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	15,00	18,00
57.	287527420270-03	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	2,00	255,00	510,00
58.	287527420270-1	Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	10,00	525,00	5 250,00
59.	287527420270-13	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	2,00	255,00	510,00
60.	287527420270-2	Клапан запорный угловой d=15мм Данфосi	buc	16,00	300,00	4 800,00
61.	287527420270-23	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	2,00	255,00	510,00
62.	287527420270-3	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	2,00	255,00	510,00

63.	2875274202700-1	КлапануглоаойRLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	16,00	280,00	4 480,00
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	45,00	0,60	27,00
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,17	2,00	0,34
66.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei сетка метал.	buc	1,01	120,00	121,20
67.	33205173522-3	Termoizolatie conducte D=22 mm Armoflex	m	96,82	4,80	464,74
68.	33205173522-4	Termoizolatie conducte D=27 mm Armoflex	m	51,50	7,20	370,80
69.	33205173522-7	Termoizolatie conducte D=32 c металлопокр.	m	10,82	28,00	302,96
70.	33205173522-8	Termoizolatie conducte D=32 mm Armoflex	m	12,36	10,00	123,60
		Total materiale de constructii				83 104

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,90	8,00	7,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,06	45,00	317,70
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,45	10,00	64,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	25,00	75,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,88	76,00	66,88
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,05	200,00	210,00
		Total utilaje de constructii				741

Total:

Total	Lei	130 057
TVA	20 %	26 011

Total deviz:

156 068

Director

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-3
Incalzire si ventilare (IVC) Bloc admin.
(formular desfășurat)**

№ 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. Utilaj				
1	Pretul furnizorului	Приточное-вытяжная установка с рекуператором тепла и встроенным догревом „Pana 150" sau echivalent	buc			9 250,000 — 0,000
	120345	Приточное-вытяжная установка с рекуператором тепла и встроенным догревом „Pana 150" sau echivalent	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler& Decor 300 =0.035kdt sau icvivalent	buc			1 250,000 — 0,000
	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
3	Pretul furnizorului	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriiile)	buc			920,000 — 0,000
	12348	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriiile)	buc	1,0000	920,00	920,00
		2. Lucrari de montare				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Электронный контролерVHR 23 „Venco" в комплекте	buc			1 368,950 — 1 254,107
	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	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,20	2,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,50	4,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,25	5,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
5	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent	buc			1 319,407 — 1 250,070
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,80	4,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,50	2,37
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,20	1,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,50	4,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,25	6,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	76,00	9,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	10,00	8,50
6	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			448,300 — 355,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,80	2,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,70	28,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	36,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	168,00	1,68
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,60	3,29
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,60	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,60	0,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,60	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,50	0,38
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,20	4,26
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,70	0,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление и теплоснабжение				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x900,complet echipat,sau echivalent)	buc			1 017,380 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-2	Radiator,„Radik' 22K 500x900	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x700,complet echipat,sau echivalent)	buc			732,380 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-30	Radiator,„KERMI' 22K 500x700	buc	1,0000	695,00	695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x500,complet echipat,sau echivalent)	buc			612,380 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-0	Radiator,„KERMI' 22K 500x500	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	m2			26,491 — 23,063
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	42,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	54,00	2,47
11	Preteul furnizorului	Radiatoare din fonta cu coloane (3) Termo 500x160	sectie			691,850 — 0,000
	2822115700001	Radiator din fonta Termo 500x160	m2	1,0100	685,00	691,85
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc			537,179 — 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-1	Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-II d=15 Danfos sau ecviv.	buc			292,160 — 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	КлапануглоаойRLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,28
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RA 2994 d=15 Danfos sau ecviv.	buc			312,160 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-2	Клапан запорный угловой d=15мм Данфосi	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,28
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V50 10Y DN15 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc			267,150 10,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-13	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V5010Y DN10 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecviv.	buc			267,150 10,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-03	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc			267,150 10,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-3	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN15 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecviv.	buc			267,150 10,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-23	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
19	IC36A Kmat. 1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR PN20 d=20x3.4mm 1.35 fitting.	m			43,162 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000-0	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	18,60	25,86
20	IC36B Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.PN20 PPr d=25x4.2 Kmat.1.35 fitting	m			53,834 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000-1	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=25x3.5mm	m	1,0300	24,20	33,65
21	IC36C Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			60,865 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		PN20 PPr 32x5.4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PPrd=32x5.4	m	1,0300	36,70	37,80
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,989 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	45,00	1,80
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,592 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	45,00	2,25
24	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 20x2	m			49,090 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010-1	Teava din otel d=20x2	m	1,0150	24,10	24,44
	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	14,20	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0	m			68,912 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010-2	Teava din otel d=32x2	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,80	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,20	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,50	0,36
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,990 5,190
	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	45,00	1,80
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,612 4,612
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,593 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	45,00	2,25
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,766 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la B=30 c металлопокрытием D=32	m			54,513 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-7	Termoizolatatie conducte D=32 c металлопокр.	m	1,0300	28,00	30,30
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm Armoflex	m			34,351 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-3	Termoizolatatie conducte D=22 mm Armoflex	m	1,0300	4,80	4,94
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Armoflex	m			36,823 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-4	Termoizolatatie conducte D=27 mm Armoflex	m	1,0300	7,20	7,42
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Armoflex	m			39,707 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-8	Termoizolatatie conducte D=32 mm Armoflex	m	1,0300	10,00	10,30
34	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,286 22,286
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,61	19,40
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg (/ Гильза D=32 мм -32 шт)	kg			30,062 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,80	16,80
		3.2. Ventilarea				
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная GRA 150	buc			181,148 28,198
	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	15,00	2,25
	281123630620-12	Решётка вентиляционная GRA 150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
37	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama сетка металл. 10x10 D=1 мм	buc			423,770 281,380
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,83
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,5000	36,00	18,36
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei сетка метал.	buc	1,0000	120,00	121,20
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ONG 600x200 VENTS)	buc			481,150 28,200
	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	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620-1	Reșetka ventilaționnă ONG 600x200 VENTS	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
39	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решётка дверная 420x120)VENTS	buc			31,150 — 28,200
	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	15,00	2,25
	281123630620-0	(Решётка дверная 450x280)VENTS	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
40	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод 0,5мм d=125мм)	m2			327,134 — 217,970
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,7800	57,66	217,97
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,50	0,04
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,63
	2411115904512	Oxygen 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	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,42
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,39
41	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод 0,5мм d=200 мм)	m2			327,104 — 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,50	0,04
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,62
	2411115904512	Oxygen 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	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,43
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 30 mm	m2			71,364 — 27,346
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,35
	111100010003-1	Cochilii vată minerală 30mm	m2	1,0300	42,00	43,25
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
43	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, având circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confecționare	m2			101,042 — 18,006
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	18,01
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	7,0970	11,70	83,04
44	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, având circumferința conductei	m2			28,970 — 27,919

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,92
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05

Director
