

WinCmeta2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire si ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 273 646 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 рег. тепла VHR 23 „Venco” в комплекте	buc	1,000	38 200,000 0,000	38 200,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent	buc	4,000	1 520,000 0,000	6 080,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Дифлектор D160 (inclusiv accesoriile)	buc	1,000	650,000 0,000	650,00 0,00
4	Pretul furnizorului	Дифлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,000	920,000 0,000	920,00 0,00
Total					Lei 45 850,00	
Total Utilaj					45 850,00	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
5	VC01B k.man.=2	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Электронный контролерVHR 23 „Venco” в комплекте	buc	1,000	4 388,960 2 508,210	4 388,96 2 508,21
6	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	659,010 571,990	659,01 571,99
7	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	556,400 511,440	556,40 511,44
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm шумоглушитель	buc	1,000	1 453,450 63,430	1 453,45 63,43
9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	10,000	320,921 281,381	3 209,21 2 813,81
10	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	buc	4,000	1 575,910 1 250,070	6 303,64 5 000,28

1	2	3	4	5	6	7
		Silent sau icvivalent				
11	CB28A	Montarea elementelor de relief, din material lemnos pt. desene cu complexitate redusa la betoane de calitatea I, pe panouri speciale pentru beton aparent cu textura profilata sau sculpturala	m2	2,000	25,530 20,180	51,06 40,36
Total			Lei		16 621,73	
Fondul social			22,5 %		2 589,64	
Transportarea materialelor			7 %		337,15	
Cheltuieli de regie			56 %		6 445,33	
Beneficiu de deviz			4 %		1 039,76	
Total Lucrari de montare					27 033,61	
Inclusiv salariu					11 509,52	
3. Lucrari sanitare						
3.1. Отопление и теплоснабжение						
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x700,complet echipat,sau echivalent)	buc	5,000	732,288 28,830	3 661,44 144,15
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x600,complet echipat,sau echivalent)	buc	6,000	757,380 28,830	4 544,28 172,98
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x500,complet echipat,sau echivalent)	buc	6,000	612,380 28,830	3 674,28 172,98
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x400,complet echipat,sau echivalent)	buc	8,000	472,322 28,830	3 778,58 230,64
16	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	m2	2,000	26,545 23,065	53,09 46,13
17	Preteul furnizorului	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	sectie	8,000	686,800 0,000	5 494,40 0,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau escviv.	buc	23,000	537,181 10,379	12 355,17 238,71
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-II d=15 Danfos sau escviv.	buc	26,000	292,167 10,379	7 596,35 269,85
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RA 2994 d=15 Danfos sau escviv.	buc	26,000	312,167 10,379	8 116,35 269,85
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	7,000	117,170 10,379	820,19 72,65

1	2	3	4	5	6	7
		Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.				
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecviv.	buc	7,000	117,170 10,379	820,19 72,65
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN15 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	1,000	136,880 10,380	136,88 10,38
24	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	1,000	136,880 10,380	136,88 10,38
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Воздухоотводч.автоматический"Danfoss FIX MATIC 548" sau ecviv.	buc	6,000	132,128 10,378	792,77 62,27
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран R 248,, Giacomini" sau ecviv.	buc	2,000	76,150 10,380	152,30 20,76
27	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	140,000	43,161 17,298	6 042,58 2 421,72
28	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	54,000	53,832 20,181	2 906,95 1 089,77
29	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	65,000	60,865 23,064	3 956,23 1 499,16
30	IC36D 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 40,0 mm.PN20 PPr 40x6.7 Kmat=1.35 fitting	m	10,000	107,042 25,947	1 070,42 259,47
31	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	194,000	6,989 5,189	1 355,94 1 006,74
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	75,000	8,593 6,343	644,44 475,69

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
33	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	12,000	49,112 23,064	589,35 276,77
34	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	68,907 32,290	689,07 322,90
35	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	12,000	6,989 5,189	83,87 62,27
36	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	12,000	4,612 4,612	55,35 55,35
37	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
38	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
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la B=30 c металлопокрытием д=20	m	12,000	54,612 24,218	655,35 290,61
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la B=30 c металлопокрытием д=32	m	10,000	63,169 24,217	631,69 242,17
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm Armoflex	m	140,000	34,351 29,407	4 809,08 4 116,92
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Armoflex	m	54,000	36,823 29,407	1 988,42 1 587,96
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Armoflex	m	65,000	41,870 29,407	2 721,53 1 911,43
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	10,000	45,887 29,407	458,87 294,07

1	2	3	4	5	6	7
		Armoflex				
45	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	33,443 33,443	1 070,17 1 070,17
46	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	32,000	30,062 13,262	961,98 424,38
Total			Lei			82 968,0 3
Total Отопление и теплоснабжение						82 968,03
Inclusiv salariu						19 323,02
3.2. Ventilarea						
47	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	302,570 281,380	302,57 281,38
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка дверная 450x280)VENTS	buc	4,000	331,780 28,830	1 327,12 115,32
49	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	481,780 28,830	481,78 28,83
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 150x100 VENTS)	buc	6,000	136,780 28,830	820,68 172,98
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 200x100 VENTS)	buc	2,000	141,780 28,830	283,56 57,66
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 250x100 VENTS)	buc	2,000	146,780 28,830	293,56 57,66
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 250x200 VENTS)	buc	6,000	171,780 28,830	1 030,68 172,98
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 300x100VENTS)	buc	6,000	196,780 28,830	1 180,68 172,98
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 300x200VENTS)	buc	2,000	215,780 28,830	431,56 57,66
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка	buc	6,000	321,780 28,830	1 930,68 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная ORG 400x200VENTS)				
57	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	1,500	325,647 217,953	488,47 326,93
58	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=160 мм)	m2	4,500	325,636 217,956	1 465,36 980,80
59	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	7,000	325,643 217,954	2 279,50 1 525,68
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм д=250 мм	m2	8,500	268,205 156,293	2 279,74 1 328,49
61	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм д=315 мм	m2	11,200	268,134 156,248	3 003,10 1 749,98
62	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм д=355 мм	m2	13,400	268,135 156,241	3 593,01 2 093,63
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm	m2	98,330	71,356 27,332	7 016,43 2 687,53
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	98,330	101,026 17,991	9 933,86 1 769,01
65	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	98,330	28,956 27,906	2 847,29 2 744,04
Total			Lei		40 989,6 3	
Total Ventilarea					40 989,63	
Inclusiv salariu					16 496,52	
Total			Lei		123 957, 66	
Fondul social			22,5 %		8 059,40	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			6 120,10
		Cheltuieli de regie	8 %			11 050,97
		Beneficiu de deviz	4 %			5 967,53
		Total Lucrari sanitare				155 155,66
		Inclusiv salariu				35 819,54
	Total		Lei			228 038
	TVA		20 %			45 608

Total deviz: 273 646
Inclusiv salariu 47 329

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 № 2-1-3
Incalzire si ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 273 646 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	18,05	57,66	1 040,76
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	46,61	57,66	2 687,53
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	170,13	57,66	9 809,69
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,43	57,66	8 443,16
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	342,63	57,66	19 756,05
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,27	57,66	4 513,05
7.	7422010060100	Timplar	h-om	0,70	57,66	40,36
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,01	57,66	1 038,46
		Total manopera				47 329

Materiale:

1.	111100010003-1	Cochilii vata minerala 30mm	m2	101,28	42,00	4 253,76
2.	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	4,00	1 520,00	6 080,00
3.	12345	Приточное-вытяжная установка с рег. тепла VHR 23 „Venco” в комплекте	buc	1,00	38 200,00	38 200,00
4.	12347	Диффлектор D160 (inclusiv accesoriile)	buc	1,00	650,00	650,00
5.	12348	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,00	920,00	920,00
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,29	42,00	54,18
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,95	2,50	4,85
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,40	0,00	0,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,00	22,50	22,50
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,32	9,50	41,04
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,66	36,00	131,76
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,51	15,80	55,47
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,61	54,00	140,94
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,41	36,00	86,76
15.	2430226103103	Chit Alutchit comp,A	kg	0,04	0,00	0,00
16.	2430226103153	Intaritor comp,B	kg	0,01	0,00	0,00
17.	25212167010-1	Teava din otel d=20x2	m	12,18	24,10	293,54
18.	25212167010-2	Teava din otel d=32x2	m	10,15	34,00	345,10
19.	252121671000-0	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=20x2,8mm	m	194,67	18,60	3 620,86
20.	252121671000-1	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=25x3.5mm	m	75,09	24,20	1 817,18
21.	252121671000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PPrd=32x5.4	m	66,95	36,70	2 457,07

22.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PPr d=40x6.7	m	13,91	58,30	810,95
23.	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	10,00	5,60	56,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,52	1,40	25,93
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,50	1,40	24,50
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	697,85	11,70	8 164,85
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	61,10	16,80	1 026,48
28.	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	150,43	18,00	2 707,74
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	11,70	3,86
30.	2710700000000	Supporti sau dispozitive	kg	32,00	16,80	537,60
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,25	11,70	190,13
32.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	53,49	11,70	625,83
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,40	11,70	121,68
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	15,30	1,07
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,42	17,00	75,14
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,44	14,20	6,25
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,72	14,20	24,43
38.	281123630620-0	(Решётка дверная 450x280)VENTS	buc	4,00	300,00	1 200,00
39.	281123630620-1	Решётка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,00	450,00	450,00
40.	281123630620-2	Решётка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	6,00	105,00	630,00
41.	281123630620-3	Решётка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	2,00	110,00	220,00
42.	281123630620-4	Решётка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	2,00	115,00	230,00
43.	281123630620-5	Решётка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	6,00	140,00	840,00
44.	281123630620-6	Решётка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	6,00	165,00	990,00
45.	281123630620-7	Решётка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	2,00	184,00	368,00
46.	281123630620-8	Решётка вентиляционная ORG400x200 VENTS	buc	6,00	290,00	1 740,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,25	25,00	31,25
48.	282211570000-0	Radiator,,KERMI' 22K 500x500	buc	6,00	575,00	3 450,00
49.	282211570000-1	Radiator,,KERMI' 22K 500x600	buc	6,00	720,00	4 320,00
50.	282211570000-2	Radiator,,KERMI' 22K 500x400	buc	8,00	435,00	3 480,00
51.	282211570000-30	Radiator,,KERMI' 22K 500x700	buc	5,00	695,00	3 475,00
52.	2822115700001	Radiator din fonta Termo 500x160	m2	8,08	680,00	5 494,40
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	17,00	1,70
54.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,33	40,00	53,20
55.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,15	0,30
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	479,17	0,15	71,87
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,20	3,60
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,00	0,50	63,00
60.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,75	19,50
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
62.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,60	12,80

63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	1,80	5,40
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,00	1,80	144,00
65.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,00	0,50	1,00
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,00	0,80	64,00
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	152,00	0,25	38,00
68.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,00	0,35	9,10
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,35	1,05
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
71.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	688,31	0,15	103,25
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	479,17	0,10	47,91
73.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,27	28,00	7,56
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	499,17	0,25	124,79
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,25	15,00	78,75
76.	287527420270-03	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	7,00	105,00	735,00
77.	287527420270-1	Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	23,00	525,00	12 075,00
78.	287527420270-13	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	1,00	125,00	125,00
79.	287527420270-2	Клапан запорный угловой d=15мм Данфосi	buc	26,00	300,00	7 800,00
80.	287527420270-23	Балансировочный клапан V500Y DN15„Kombi -3 plusBLUE" sau ecviv.	buc	1,00	125,00	125,00
81.	287527420270-3	Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc	7,00	105,00	735,00
82.	287527420270-33	Воздухоотводч.автоматический"Danfos FIX MATIC 548" sau ecviv.	buc	6,00	120,00	720,00
83.	287527420270-43	Спускной кран R 248,, Giacomini" sau ecviv.	buc	2,00	64,00	128,00
84.	2875274202700-1	КлапануглоаойRLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	26,00	280,00	7 280,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00	0,60	45,00
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,46	2,00	0,92
87.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
88.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei сетка метал.	buc	1,01	0,00	0,00
89.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,00	0,00	0,00
90.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,00	0,00	0,00
91.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,00	250,00	1 250,00
92.	33205173522-3	Termoizolatie conducte D=22 mm Armoflex	m	144,20	4,80	692,16
93.	33205173522-4	Termoizolatie conducte D=27 mm Armoflex	m	55,62	7,20	400,46
94.	33205173522-6	Termoizolatie conducte D=20 c metalloпокр.	m	12,98	28,10	364,74
95.	33205173522-7	Termoizolatie conducte D=32 c metalloпокр.	m	10,82	36,00	389,52
96.	33205173522-8	Termoizolatie conducte D=32 mm Armoflex	m	66,95	12,10	810,10
97.	33205173522-9	Termoizolatie conducte D=40 mm Armoflex	m	10,30	16,00	164,80
Total materiale de constructii						138 097

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	167,00	50,10
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,04	200,00	8,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,94	8,00	23,52
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,49	45,00	562,05
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,98	10,00	49,80
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	5,00	25,00	125,00
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,73	76,00	55,48
8.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,65	200,00	130,00
		Total utilaje de construcții				1 003

Total:

Total	Lei	228 038
TVA	20 %	45 608

Total deviz:

273 646

Director _____

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Incalzire si ventilare (IVC)
(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 рег. тепла VHR 23 „Venco” в комплекте	buc			38 200,00 0 0,000
	12345	Приточное-вытяжная установка с рег. тепла VHR 23 „Venco” в комплекте	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent	buc			1 520,000 0,000
	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
3	Pretul furnizorului	Диффлектор D160 (inclusiv accesoriile)	buc			650,000 0,000
	12347	Диффлектор D160 (inclusiv accesoriile)	buc	1,0000	650,00	650,00
4	Pretul furnizorului	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc			920,000 0,000
	12348	Диффлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,0000	920,00	920,00
		2. Lucrari de montare				
5	VC01B k.man.=2	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Электронный контролерVHR 23 „Venco” в комплекте	buc			4 388,960 2 508,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	2 508,21
	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
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	250,00
	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
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	19,50
	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
6	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			659,010 571,990
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,50	0,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	167,00	50,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
7	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			556,400 511,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,70	3,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm шумоглушитель	buc			1 453,450 ----- 63,430
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			320,921 ----- 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,40
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	5,60	5,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
10	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			1 575,910 ----- 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
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,50	2,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,20	1,71
	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	0,50	13,00
	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
11	CB28A	Montarea elementelor de relief, din material lemnos pt. desene cu complexitate redusa la betoane de calitatea I, pe panouri speciale pentru beton aparent cu textura profilata sau sculpturala	m2			25,530 ----- 20,180
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2430226103103	Chit Alutechit comp,A	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430226103153	Intaritor comp,B	kg	0,0025	0,00	0,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление и теплоснабжение				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („Radik' 22K 500x700,complet echipat,sau echivalent)	buc			732,288 ----- 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	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („RadikI' 22K 500x600,complet echipat,sau echivalent)	buc			757,380 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-1	Radiator„,KERMI' 22K 500x600	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera 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
14	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	Cinera 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
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („RadikI' 22K 500x400,complet echipat,sau echivalent)	buc			472,322 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-2	Radiator„,KERMI' 22K 500x400	buc	1,0000	435,00	435,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,34
	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
16	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	m2			26,545 — 23,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	42,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	54,00	2,43
17	Preteul furnizorului	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500x160	sectie			686,800 — 0,000
	2822115700001	Radiator din fonta Termo 500x160	m2	1,0100	680,00	686,80
18	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			537,181 — 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	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,29
19	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			292,167 — 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	КлапануглооийRLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,29
20	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			312,167 — 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	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,29
21	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			117,170 — 10,379

1	2	3	4	5	6	7
	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	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,31
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN10 „Kombi -3 plus BLUE" sau ecviv.	buc			117,170 10,379
	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	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,31
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Балансировочный клапан V500Y DN15 „Kombi -3 plus RED" sau ecviv.	buc			136,880 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	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,08
24	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			136,880 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	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,08
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Воздухоотводч.автоматический"Danfoss FIX MATIC 548" sau ecviv.	buc			132,128 10,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-33	Воздухоотводч.автоматический"Danfoss FIX MATIC 548" sau ecviv.	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,26
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран R 248,, Giacomini" sau ecviv.	buc			76,150 10,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-43	Спускной кран R 248,, Giacomini" sau ecviv.	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
27	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			43,161 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
28	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			53,832 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
29	IC36C Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			60,865 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. 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
30	IC36D 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 40,0 mm.PN20 PPr 40x6.7 Kmat=1.35 fitting	m			107,042 ----- 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PPr d=40x6.7	m	1,0300	58,30	81,09
31	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
32	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
33	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			49,112 ----- 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	24,46
	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	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
34	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			68,907 ----- 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	15,30	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,50	0,36
35	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
36	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
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			8,593 ----- 6,343

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	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
38	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			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la v=30 c металлопокрытием d=20	m			54,612 24,218
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-6	Termoizolatatie conducte D=20 с металлопокр.	m	1,0300	28,10	30,39
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la v=30 c металлопокрытием d=32	m			63,169 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-7	Termoizolatatie conducte D=32 с металлопокр.	m	1,0300	36,00	38,95
41	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
42	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
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Armoflex	m			41,870 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-8	Termoizolatatie conducte D=32 mm Armoflex	m	1,0300	12,10	12,46
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm Armoflex	m			45,887 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-9	Termoizolatatie conducte D=40 mm Armoflex	m	1,0300	16,00	16,48
45	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,443 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
46	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				
47	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa	buc			302,570

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma de alama сетка металл.10x10 д=1 MM				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	Miniu de plumb	kg	0,5000	36,00	18,36
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei сетка метал.	buc	1,0000	0,00	0,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка дверная 450x280)VENTS	buc			331,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-0	(Решётка дверная 450x280)VENTS	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ONG 600x200 VENTS)	buc			481,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-1	Решётка вентиляционная 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
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 150x100 VENTS)	buc			136,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-2	Решётка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 200x100 VENTS)	buc			141,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-3	Решётка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 250x100 VENTS)	buc			146,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-4	Решётка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 250x200 VENTS)	buc			171,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-5	Решётка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 300x100VENTS)	buc			196,780 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620-6	Решётка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 300x200VENTS)	buc			215,780 ----- 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-7	Решётка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	184,00	184,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка вентиляционная ORG 400x200VENTS)	buc			321,780 ----- 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-8	Решётка вентиляционная ORG400x200 VENTS	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
57	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			325,647 ----- 217,953
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,70	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,25
	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. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata 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 fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,43
58	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=160 мм)	m2			325,636 ----- 217,956
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,70	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,40
	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	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,61
	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	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata 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 fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,41
59	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			325,643 ----- 217,954
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,70	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,41
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,63
	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	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata 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
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм d=250 мм	m2			268,205 ----- 156,293
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	40,00	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,65
	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	0,0480	2,50	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,70	18,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,28
	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	4,5000	18,00	81,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
61	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм d=315 мм	m2			268,134 ----- 156,248
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	40,00	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	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	0,0480	2,50	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,70	18,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,29
	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	4,5000	18,00	81,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
62	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод 0,6мм d=355 мм	m2			268,135 ----- 156,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	40,00	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	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	0,0480	2,50	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,70	18,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,29
	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	4,5000	18,00	81,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			71,356 -----

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm				27,332
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003-1	Cochilii vata minerala 30MM	m2	1,0300	42,00	43,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			101,026 ----- 17,991
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	11,70	83,04
65	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,956 ----- 27,906
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05

Director _____