

**Proectarea tr.III a extinderii complexului de
studii a Universitatii de Stat "Alecu Russo"
din or.Balti №14450/18; 15885-5-IVC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Блок N5. Incalzire, ventilare si conditionare. (Lot 2A)

Valoarea de deviz 3 009 593,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=1705 м3/h, Лвыт=1355 м3/h (П1/В1)	buc	1,000	250 835,00 0,00	250 835,00 0,00
2	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Лприт=640 м3/h, Лвыт=640 м3/h (П2/В2)	buc	1,000	147 619,00 0,00	147 619,00 0,00
3	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=3370 м3/h, Лвыт=2250 м3/h (П3/В3)	buc	1,000	282 001,00 0,00	282 001,00 0,00
4	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Лприт=1145 м3/h, Лвыт=1265 м3/h (П4/В5)	buc	1,000	177 539,00 0,00	177 539,00 0,00
5	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 80-50-3-2.5 (П1/В1,П3/В4)	buc	2,000	4 883,00 0,00	9 766,00 0,00
6	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5 (П2/В2,П4/В5)	buc	2,000	13 439,66 0,00	26 879,32 0,00
7	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 80-50 (П1/В1,П3/В4)	buc	2,000	7 092,00 0,00	14 184,00 0,00
8	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc	2,000	5 030,18 0,00	10 060,36 0,00
9	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для	buc	1,000	89 972,00	89 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 61/SSL, Nпотр,=5,1 кВт, Qохл.ном=15,8 кВт (П1/В1)			0,00	0,00
10	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П2, тип МНА/К 21/SSL, Nпотр,=2,1 кВт, Qохл.ном=5,8 кВт (П2/В2)	buc	1,000	52 528,00 0,00	52 528,00 0,00
11	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П3, тип МНА/К 91/SSL, Nпотр=8,6 кВт, Qохл.ном=26,4 кВт (П3/В4)	buc	1,000	109 847,00 0,00	109 847,00 0,00
12	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П5, тип МНА/К 41/SSL, Nпотр=3,7 кВт, Qохл.ном=10,8 кВт (П4/В5)	buc	1,000	79 291,00 0,00	79 291,00 0,00
13	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (В3)	buc	1,000	20 371,13 0,00	20 371,13 0,00
14	Systemair	Клапан воздушный EFD 60-40 с эл.приводом (П1/В1,П3/В4)	buc	4,000	2 764,86 0,00	11 059,44 0,00
15	Systemair	Клапан воздушный EFD 315 с эл.приводом (П2/В2)	buc	2,000	1 886,99 0,00	3 773,98 0,00
16	Systemair	Клапан воздушный EFD 50-25 с эл.приводом (П4/В5)	buc	2,000	2 356,05 0,00	4 712,10 0,00
17	Systemair	Гибкая вставка DS 60-40 (П1/В1,П3/В4,П4/В5)	buc	6,000	210,00 0,00	1 260,00 0,00
18	Systemair	Гибкая вставка DS 80-50 (П1/В1)	buc	1,000	224,00 0,00	224,00 0,00
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
20	Systemair	Гибкая вставка DS 70-40 (П3/В4)	buc	2,000	246,00 0,00	492,00 0,00
21	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (В3)	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
22	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П1/В1)	buc	1,000	1 488,00 0,00	1 488,00 0,00
23	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-25 (П1/В1,П4/В5)	buc	4,000	1 204,00 0,00	4 816,00 0,00
24	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900 (П2/В2)	buc	2,000	994,00 0,00	1 988,00 0,00
25	Systemair	Шумоглушитель LDR 40-20 (П2/В2)	buc	2,000	963,00 0,00	1 926,00 0,00
26	Systemair	Шумоглушитель LDR 70-40 П3,В4)	buc	2,000	1 836,00	3 672,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (B3)	buc	1,000	1 345,00	1 345,00
					0,00	0,00
28	Systemair	Хомут FK 315 (П2/В2)	buc	3,000	249,38	748,14
					0,00	0,00
29	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2 (B3)	buc	1,000	5 689,69	5 689,69
					0,00	0,00
30	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,0 (П1/В1,П2/В2,П4/В5)	buc	3,000	5 299,18	15 897,54
					0,00	0,00
31	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (П3/В4)	buc	1,000	5 299,18	5 299,18
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 336 038,88
		<i>3CP</i>	1,20 %			16 032,47
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				1 352 071,35
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжной агрегат)	buc	4,000	3 100,11 2 982,82	12 400,42 11 931,29
33	VC14A	Montarea separatorului-ciclone, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухоохладитель)	buc	4,000	612,21 548,30	2 448,83 2 193,22
34	VC14A	Montarea separatorului-ciclone, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Каплеотделитель для воздухоохладителя)	buc	4,000	612,21 548,30	2 448,83 2 193,22
35	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc	4,000	1 139,38 1 106,07	4 557,52 4 424,29
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 265,08 1 143,40	1 265,08 1 143,40
37	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	6,000	496,27 466,30	2 977,62 2 797,78
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare	buc	6,000	238,63	1 431,78

1	2	3	4	5	6	7
		electrica a vanelor			229,21	1 375,23
39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	14,000	274,08 256,54	3 837,19 3 591,58
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	12,000	73,73 57,83	884,72 693,92
41	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	4,000	117,21 65,71	468,84 262,85
		<i>Total</i>	lei			32 720,83
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			6 886,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			92,71
		<i>Total</i>	100,00 +			39 700,07
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	76,00 %			23 261,15
		<i>Total</i>	100,00 +			62 961,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 518,45
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 479,67 30 606,78
		3. Capitolul 3 Lucrari sanitre				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. П1/В1				
42	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	12,000	203,81 14,72	2 445,74 176,63
43	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m	12,000	134,00 12,09	1 608,03 145,09
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	12,000	36,98 26,81	443,72 321,73
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	12,000	33,41 26,81	400,90 321,73
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-35	buc	1,000	3 318,29 26,29	3 318,29 26,29
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,000	344,29 26,29	344,29 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x150				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x200	buc	8,000	322,29 26,29	2 578,28 210,28
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc	6,000	281,29 26,29	1 687,71 157,71
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc	1,000	214,29 26,29	214,29 26,29
51	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,680	355,57 156,63	241,79 106,51
52	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	2,600	413,57 185,57	1 075,27 482,49
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	119,900	330,14 172,43	39 583,22 20 674,31
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	94,700	272,88 129,32	25 841,63 12 246,81
55	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,400	241,98 129,32	1 306,68 698,34
56	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Kopo6)	m2	2,080	413,56 185,56	860,21 385,97
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2	1,140	330,12 172,42	376,34 196,56

1	2	3	4	5	6	7
58	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод)	m2	12,080	349,52 162,97	4 222,25 1 968,64
59	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	17,810	418,73 202,40	7 457,55 3 604,67
60	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,370	408,00 192,95	150,96 71,39
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	6,000	241,97 129,32	1 451,84 775,93
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	15,220	54,73 24,92	832,98 379,24
63	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	5,000	134,33 95,68	671,64 478,39
		Total Capitolul 3.1.1. П1/В1 Inclusiv salariu				97 113,61 43 481,29
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. П2/В2				
64	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	16,000	203,84 14,72	3 261,40 235,51
65	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m	16,000	134,00 12,09	2 144,05 193,46
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	16,000	36,98 26,81	591,63 428,97
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	16,000	33,41 26,81	534,52 428,97
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-25	buc	1,000	2 944,29 26,29	2 944,29 26,29
69	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de	buc	2,000	2 923,23 162,97	5 846,46 325,93

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d400x200 mm				
70	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d300x200 mm	buc	2,000	2 859,23 162,97	5 718,46 325,93
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc	6,000	220,28 26,29	1 321,71 157,71
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	4,000	190,09 26,29	760,34 105,14
73	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,990	355,61 156,65	352,05 155,08
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	74,500	272,88 129,32	20 329,48 9 634,50
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,930	288,36 142,46	1 998,35 987,26
76	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	0,540	330,09 172,41	178,25 93,10
77	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	7,070	418,73 202,40	2 960,42 1 430,95
78	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,660	407,99 192,93	677,27 320,26
79	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,760	642,23 430,03	1 130,33 756,85
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	1,200	241,98 129,33	290,37 155,19

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)				
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	26,270	54,73 24,92	1 437,73 654,60
82	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	4,000	134,33 95,68	537,31 382,71
		Total Capitolul 3.1.2. П2/B2 Inclusiv salariu				53 014,42 16 798,41
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. П3/B4				
83	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m	16,000	239,36 14,72	3 829,80 235,51
84	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m	16,000	134,00 12,09	2 144,05 193,46
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	16,000	36,98 26,81	591,63 428,97
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	16,000	33,41 26,81	534,52 428,97
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG026	buc	1,000	5 605,29 26,29	5 605,29 26,29
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x100	buc	3,000	246,29 26,29	738,86 78,86
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc	12,000	220,28 26,29	2 643,42 315,42
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x100	buc	28,000	222,28 26,29	6 223,98 735,98
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	3,000	190,09 26,29	570,26 78,86

1	2	3	4	5	6	7
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc	4,000	187,28 26,29	749,14 105,14
93	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	2,000	355,60 156,66	711,20 313,32
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	69,200	330,14 172,43	22 845,35 11 932,13
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	260,800	272,88 129,32	71 166,87 33 727,23
96	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,400	331,30 180,84	1 789,00 976,54
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,290	347,27 198,71	1 489,77 852,48
98	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод)	m2	7,210	349,53 162,97	2 520,09 1 174,99
99	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	15,610	418,73 202,40	6 536,33 3 159,40
100	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод)	m2	0,140	722,57 465,21	101,16 65,13
101	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Отвод)	m2	1,020	480,68 255,48	490,29 260,59
102	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,970	377,84 191,86	366,50 186,10

1	2	3	4	5	6	7
103	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	3,480	408,01 192,94	1 419,86 671,42
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	3,000	241,97 129,32	725,90 387,97
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	65,370	54,73 24,92	3 577,63 1 628,88
106	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	19,000	134,33 95,68	2 552,22 1 817,87
		Total Capitolul 3.1.3. П3/В4 Inclusiv salariu				139 923,12 59 781,51
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. П4/В5				
107	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88 mm	m	13,000	171,41 14,72	2 228,35 191,35
108	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm,	m	13,000	85,93 12,09	1 117,05 157,18
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	13,000	36,11 26,81	469,46 348,54
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	13,000	33,41 26,81	434,31 348,54
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-25	buc	1,000	2 944,29 26,29	2 944,29 26,29
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x250	buc	4,000	535,28 26,29	2 141,14 105,14
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc	6,000	281,29 26,29	1 687,71 157,71
114	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau	m2	0,600	355,63 156,67	213,38 94,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 1 mm grosime				
115	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	13,800	330,14 172,43	4 555,87 2 379,53
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	87,700	272,88 129,32	23 931,51 11 341,56
117	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	7,920	418,73 202,39	3 316,37 1 602,96
118	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,710	377,83 191,85	268,26 136,21
119	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	2,300	408,00 192,93	938,39 443,74
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	3,000	241,97 129,32	725,90 387,97
121	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	48,100	54,73 24,92	2 632,44 1 198,54
122	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	3,000	134,33 95,68	402,98 287,03
		Total Capitolul 3.1.4. П4/В5 Inclusiv salariu				48 007,41 19 206,29
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. В3				
123	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d250x200 mm	buc	1,000	2 812,23 162,97	2 812,23 162,97
124	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d200x200 mm	buc	4,000	2 714,23 162,97	10 856,92 651,87
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc	6,000	190,09	1 140,51

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150			26,29	157,71
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x100	buc	1,000	166,29 26,29	166,29 26,29
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc	4,000	187,28 26,29	749,14 105,14
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 150x100	buc	5,000	144,29 26,29	721,43 131,43
129	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,640	355,58 156,64	227,57 100,25
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	54,900	272,88 129,32	14 981,07 7 099,79
131	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,670	347,28 198,72	1 621,80 928,02
132	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,480	408,01 192,95	603,86 285,56
133	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	1,440	547,99 311,73	789,10 448,89
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	1,800	241,98 129,32	435,57 232,78
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	12,700	54,73 24,92	695,06 316,47
136	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	5,000	134,33 95,68	671,64 478,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.5. B3 Inclusiv salariu				36 472,19 11 125,56
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Естественная вентиляция				
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 350x200	buc	2,000	229,28 26,29	458,57 52,57
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc	2,000	214,28 26,29	428,57 52,57
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x150	buc	1,000	165,29 26,29	165,29 26,29
140	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	1,080	355,58 156,64	384,03 169,17
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	74,000	331,30 180,84	24 515,93 13 382,22
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	2,800	241,97 129,32	677,52 362,10
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	14,800	54,73 24,92	809,98 368,78
144	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20,0 mm, (дренаж)	m	10,000	28,65 15,77	286,46 157,71
145	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25 mm.	m	10,000	43,12 18,40	431,20 184,00
146	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	6,97 4,73	139,43 94,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.6. Естественная вентилиция Inclusiv salariu				28 296,98 14 850,04
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inclusiv salariu				402 827,73 165 243,10
		3.2. Capitolul 3.2. Отопление				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/400	buc	1,000	757,04 26,29	757,04 26,29
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/520	buc	1,000	852,04 26,29	852,04 26,29
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/600	buc	6,000	912,04 26,29	5 472,23 157,71
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/720	buc	2,000	984,04 26,29	1 968,08 52,57
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/800	buc	2,000	1 083,04 26,29	2 166,08 52,57
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/920	buc	2,000	1 165,04 26,29	2 330,08 52,57
153	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1320	buc	6,000	1 516,51 34,17	9 099,05 205,02
154	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1600	buc	9,000	1 760,10 42,06	15 840,88 378,50
155	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1800	buc	3,000	1 959,10 42,06	5 877,30 126,17
156	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 900/1000	buc	1,000	2 342,04 26,29	2 342,04 26,29
157	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	15,000	866,04 26,28	12 990,57 394,27
158	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	16,000	1 112,04 26,29	17 792,61 420,56
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,	buc	8,000	1 192,04 26,29	9 536,31 210,28

1	2	3	4	5	6	7
		Vogel&Noot Vonova 21K 500/800				
160	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	10,000	1 228,04 26,29	12 280,38 262,85
161	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	2,000	1 306,04 26,29	2 612,08 52,57
162	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	2,000	1 534,51 34,17	3 069,02 68,34
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,000	1 649,51 34,17	1 649,51 34,17
164		Elemente de sustinere pentrucorpur de incalzire, комплект Vanova для настенного крепления	buc	55,000	35,00 0,00	1 925,00 0,00
165		Elemente de sustinere pentrucorpur de incalzire, комплект Vanova для напольной установки	buc	32,000	96,00 0,00	3 072,00 0,00
166	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2" Vanova	buc	87,000	53,26 5,26	4 633,36 457,36
167	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Прробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	87,000	56,43 23,66	4 909,34 2 058,11
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ-TS-90 d1/2"	buc	78,000	263,24 9,46	20 532,36 738,08
169	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	78,000	203,24 9,46	15 852,36 738,08
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой Узел подключения проходной HERZ 3000 d1/2"	buc	32,000	256,24 9,46	8 199,53 302,80
171	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ RL-5 d1/2"	buc	55,000	256,24 9,46	14 092,94 520,44
172	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	9,000	215,23	1 937,11

1	2	3	4	5	6	7
		central, Вентиль ручной HERZ -GP d1/2"			9,46	85,16
173	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 1"	buc	2,000	1 440,38 12,09	2 880,76 24,18
174	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 3/4"	buc	22,000	1 251,38 12,09	27 530,34 266,00
175	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1"	buc	2,000	1 090,38 12,09	2 180,76 24,18
176	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 3/4"	buc	22,000	910,38 12,09	20 028,34 266,00
177	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1 1/4"	buc	4,000	1 442,39 14,72	5 769,58 58,88
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d1 1/2"	buc	2,000	1 798,08 13,14	3 596,15 26,29
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	54,000	113,89 7,89	6 150,27 425,82
180	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	54,000	45,38 12,09	2 450,47 652,92
181	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	430,000	58,19 25,23	25 023,25 10 850,45
182	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	425,000	64,79 25,23	27 533,88 10 724,28
183	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm. (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	20,000	118,43 29,44	2 368,62 588,78
184	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	875,000	6,97	6 099,89

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,73	4 139,89
185	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex,	m	87,000	38,17 26,81	3 320,49 2 332,53
186	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	44,000	66,45 29,44	2 923,83 1 295,33
187	IC11C	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 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	32,000	79,73 35,33	2 551,28 1 130,46
188	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 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	63,000	99,05 41,21	6 240,43 2 596,54
189	IC11E	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 1 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	40,000	105,14 45,63	4 205,48 1 825,23
190	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормамна фитинги)	m	30,000	145,27 60,35	4 358,18 1 810,51
191	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	76,000	6,97 4,73	529,82 359,58
192	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	103,000	8,58 5,78	884,02 595,62

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
193	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	10,19 6,83	305,82 205,02
194	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	360,000	30,29 12,09	10 904,80 4 352,80
195	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex,	m	44,000	41,95 26,81	1 845,87 1 179,67
196	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex,	m	32,000	44,11 26,81	1 411,67 857,94
197	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex,	m	63,000	50,60 26,81	3 188,04 1 689,07
198	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex,	m	40,000	57,09 26,81	2 283,71 1 072,43
199	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex,	m	30,000	61,42 26,81	1 842,56 804,32
200	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	6,000	155,76 5,26	934,54 31,54
201	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	880,000	69,66 31,54	61 301,26 27 756,96
202	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=1050mm	buc	2,000	361,36 49,94	722,72 99,88
		Total Capitolul 3.2. Отопление Inclusiv salariu				423 156,13 85 490,15
		3.3. Capitolul 3.3. Теплоснабжение				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. П1/В1				
203	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	2,000	1 190,38 12,09	2 380,76 24,18

1	2	3	4	5	6	7
		central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss				
204	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	333,38 12,09	333,38 12,09
205	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000	976,38 120,91	976,38 120,91
206	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	977,38 12,09	977,38 12,09
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000	134,90 7,88	269,79 15,77
208		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
209	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000	39,04 9,46	78,08 18,93
210	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000	155,75 5,25	311,51 10,51
		Total Capitolul 3.3.1. П1/B1 Inclusiv salariu				5 827,28 214,48
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. П2/B2, П4/B5				
211	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000	1 190,38 12,09	2 380,76 24,18
212	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	333,38 12,09	333,38 12,09
213	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000	976,38 120,91	976,38 120,91
214	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	977,38 12,09	977,38 12,09
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000	134,90 7,88	269,79 15,77

1	2	3	4	5	6	7
216		Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
217	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000	39,04 9,46	78,08 18,93
218	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000	155,75 5,25	311,51 10,51
		Total Capitolul 3.3.2. П2/В2, П4/В5 Inclusiv salariu				5 827,28 214,48
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. П3/В4				
219	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000	1 190,38 12,09	2 380,76 24,18
220	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	333,38 12,09	333,38 12,09
221	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000	976,38 120,91	976,38 120,91
222	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	977,38 12,09	977,38 12,09
223	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000	134,90 7,88	269,79 15,77
224		Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000	39,04 9,46	78,08 18,93
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000	155,75 5,25	311,51 10,51
227	IC11A	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 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на	m	30,000	47,95 25,76	1 438,64 772,78

1	2	3	4	5	6	7
		фитинги)				
228	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	25,000	66,45 29,44	1 661,27 735,98
229	IC11C	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 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	8,000	79,73 35,33	637,83 282,62
230	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 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	46,000	99,05 41,21	4 556,48 1 895,88
231	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	63,000	6,97 4,73	439,19 298,07
232	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	46,000	8,58 5,78	394,80 266,00
233	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	30,29 12,09	1 514,55 604,55
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex,	m	30,000	39,25 26,81	1 177,44 804,32
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex,	m	25,000	41,95 26,81	1 048,80 670,27
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	8,000	44,12 26,81	352,92 214,49

1	2	3	4	5	6	7
		d28x10mm Dynaflex,				
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex,	m	46,000	50,60 26,81	2 327,77 1 233,29
238	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,5mm L=1050mm	buc	2,000	79,50 21,03	159,01 42,06
		Total Capitolul 3.3.3. ПЗ/В4 Inclusiv salariu				21 535,98 8 034,79
		Total Capitolul 3.3. Теплоснабжение Inclusiv salariu				33 190,54 8 463,75
		<i>Total</i>	lei			859 174,40
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			58 319,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			35 691,00
		<i>Total</i>	100,00 +			953 184,73
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	10,00 %			95 318,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 048 503,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			41 940,13
		Total Capitolul 3 Lucrari sanitre Inclusiv salariu				1 090 443,33 259 197,00

		Total	lei	2 507 994,35
		TVA	20,00 %	501 598,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 009 593,22 289 803,78

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-4
Блок N5. Incalzire, ventilare si conditionare. (Lot 2A)

Valoarea de deviz 3 009 593,22 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,170	52,57	2 742,579
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	484,000	52,57	25 443,880
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	86,485	52,57	4 546,516
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	52,57	362,733
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 116,036	52,57	58 670,008
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,690	52,57	13 914,752
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 428,951	52,57	180 259,948
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,160	52,57	1 375,231
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,330	52,57	2 488,136
		Total manopera				289 803,78

Materiale:

1.	100214001	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Lприт=1705 м3/ч Lвыт=1355 м3/ч	buc	1,000	250 835,00	250 835,000
2.	100214002	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Lприт=640 м3/ч Lвыт=640 м3/ч	buc	1,000	147 619,00	147 619,000
3.	100214003	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Lприт=3370 м3/ч Lвыт=2250 м3/ч	buc	1,000	282 001,00	282 001,000
4.	100214004	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Lприт=1145 м3/ч Lвыт=1265 м3/ч	buc	1,000	177 539,00	177 539,000
5.	100214005	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 80-50-3-2.5	buc	2,000	4 883,00	9 766,000
6.	100214006	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5	buc	2,000	13 439,66	26 879,320
7.	100214007	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 80-50	buc	2,000	7 092,00	14 184,000
8.	100214008	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25	buc	2,000	5 030,18	10 060,360
9.	100214009	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 61/SSL Nпотр=5,1 кВт, Qохл.ном=15,8 кВт	buc	1,000	89 972,00	89 972,000
10.	100214010	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П2, тип МНА/К 21/SSL Nпотр=2,1 кВт, Qохл.ном=5,8 кВт	buc	1,000	52 528,00	52 528,000
11.	100214011	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П3, тип МНА/К 91/SSL, Nпотр=8,6 кВт, Qохл.ном=26,4 кВт	buc	1,000	109 847,00	109 847,000
12.	100214012	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П5, тип МНА/К 41/SSL, Nпотр=3,7 кВт, Qохл.ном=10,8 кВт	buc	1,000	79 291,00	79 291,000
13.	100214013	Вентилятор КТ 50-30-4	buc	1,000	20 371,13	20 371,130
14.	100214014	Клапан воздушный EFD 60-40 с эл.приводом	buc	4,000	2 764,86	11 059,440
15.	100214015	Клапан воздушный EFD 315 с эл.приводом	buc	2,000	1 886,99	3 773,980

16.	100214016	Клапан воздушный EFD 50-25 с эл.приводом	buc	2,000	2 356,05	4 712,100
17.	100214017	Гибкая вставка DS 60-40	buc	6,000	210,00	1 260,000
18.	100214018	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,000	224,00	224,000
19.	100214019	Гибкая вставка DS 50-25	buc	4,000	150,00	600,000
20.	100214020	Гибкая вставка DS 70-40	buc	2,000	246,00	492,000
21.	100214021	Гибкая вставка DS 50-30	buc	1,000	155,00	155,000
22.	100214022	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	1 488,00	1 488,000
23.	100214023	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	4,000	1 204,00	4 816,000
24.	100214024	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	2,000	994,00	1 988,000
25.	100214025	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	2,000	963,00	1 926,000
26.	100214026	Шумоглушитель LDR 70-40	buc	2,000	1 836,00	3 672,000
27.	100214027	Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,000	1 345,00	1 345,000
28.	100214028	Хомут FK 315	buc	3,000	249,38	748,140
29.	100214029	Регулятор мощности RTRD 2	buc	1,000	5 689,69	5 689,690
30.	100214030	Смесительный узел SUMX 1,0	buc	3,000	5 299,18	15 897,540
31.	100214031	Смесительный узел SUMX 2,5	buc	1,000	5 299,18	5 299,180
32.	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	187,934	28,20	5 299,739
33.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,176	268,00	47,168
34.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	268,00	2,948
35.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,495	18,60	9,207
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720	32,00	23,040
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,371	2,50	0,927
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,958	22,00	175,076
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	62,836	12,00	754,032
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,798	16,00	108,768
41.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,090	18,00	55,620
42.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	18,00	3,618
43.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	78,360	21,20	1 661,230
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,714	23,00	177,422
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	98,881	17,20	1 700,750
46.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,114	14,00	1,596
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,152	38,00	5,776
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,036	21,20	339,964
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	41,603	32,00	1 331,296
50.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,280	32,60	172,128
51.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	44,000	28,00	1 232,000
52.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	105,600	28,00	2 956,800
53.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,800	28,00	50,400
54.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,440	38,00	54,720
55.	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 .4000x40x88	m	897,600	32,00	28 723,200
56.	2521216701000	Teava din otel d 1/2"	m	42,630	14,60	622,398
57.	25212167010001	Teava din otel d.3/4"	m	98,049	24,00	2 353,176
58.	25212167010002	Teava din otel d.1"	m	56,840	29,20	1 659,728
59.	25212167010003	Teava din otel d.1 1/4"	m	154,889	38,00	5 885,782
60.	25212167010004	Teava din otel d.1 1/2"	m	56,840	38,50	2 188,340
61.	25212167010005	Teava din otel d.57x2,5mm	m	42,630	52,20	2 225,286
62.	25212167100001	Teava din polietilena PE-Xc-FL d16x2mm	m	708,640	20,00	14 172,800
63.	25212167100002	Teava din polietilena PE-Xc-FL d20x2mm	m	700,400	24,00	16 809,600
64.	25212167100003	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	32,960	54,00	1 779,840
65.	2521216710003	Teava PPR PN10 d.20mm	m	10,300	12,50	128,750
66.	25212167100030	Teava PPR d.25mm	m	10,300	24,00	247,200
67.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	15,00	18,000
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,098	1,50	73,647
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,500	1,50	248,250
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	10,50	0,011
71.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,800	21,00	184,800
72.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	32,580	14,00	456,120
73.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	105,444	17,00	1 792,548
74.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6 274,317	17,00	106 663,389
75.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	37,438	17,00	636,446
76.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,000	12,00	48,000
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	410,000	18,20	7 462,000
78.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	6,279	12,50	78,487
79.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 148,077	12,50	14 350,964

80.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	418,391	12,50	5 229,888
81.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	16,397	12,50	204,963
82.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	11,970	12,50	149,625
83.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,737	12,50	21,712
84.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	89,436	14,00	1 252,104
85.	2722103310001	Teava instalatie d.219x5 Гильза	m	2,100	284,00	596,400
86.	2722103310002	Teava instalatie d.50x2,5 Гильза	m	2,100	54,00	113,400
87.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	7,164	14,00	100,296
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,420	17,00	24,140
89.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,210	17,00	139,570
90.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,239	17,00	157,063
91.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,995	246,00	490,770
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	39,448	15,40	607,500
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	14,040	17,00	238,680
94.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,125	1 250,00	156,250
95.	2746163334001	Teava din cupru d.19,05 mm	m	28,420	180,00	5 115,600
96.	2746163334002	Teava din cupru d.12,7 mm	m	44,440	115,80	5 146,152
97.	2746163334003	Teava din cupru d.22,2 mm	m	16,240	215,00	3 491,600
98.	2746163334004	Teava din cupru d.15,88 mm	m	13,195	148,00	1 952,860
99.	2746163334005	Teava din cupru d.9,52 mm	m	13,130	68,20	895,466
100.	2811236306201	Решетка RAR 600x150	buc	1,000	315,00	315,000
101.	2811236306202	Решетка RAR 500x200	buc	8,000	293,00	2 344,000
102.	2811236306203	Решетка RAR 500x150	buc	12,000	252,00	3 024,000
103.	2811236306204	Решетка RAR 300x200	buc	3,000	185,00	555,000
104.	2811236306205	Решетка RAR 400x150	buc	18,000	191,00	3 438,000
105.	2811236306206	Решетка RAR 300x150	buc	13,000	160,80	2 090,400
106.	2811236306207	Решетка RAR 500x100	buc	3,000	217,00	651,000
107.	2811236306208	Решетка RAR 400x100	buc	28,000	193,00	5 404,000
108.	2811236306209	Решетка RAR 200x200	buc	8,000	158,00	1 264,000
109.	2811236306210	Решетка RAR 600x250	buc	4,000	506,00	2 024,000
110.	2811236306211	Решетка RAR 300x100	buc	1,000	137,00	137,000
111.	2811236306212	Решетка RAR 150x100	buc	5,000	115,00	575,000
112.	2811236306213	Решетка RAR 350x200	buc	2,000	200,00	400,000
113.	2811236306214	Решетка RAR 200x150	buc	1,000	136,00	136,000
114.	2811236306215	Жалюзи WSG 60-35	buc	1,000	3 289,00	3 289,000
115.	2811236306216	Жалюзи WSG 50-25	buc	2,000	2 915,00	5 830,000
116.	2811236306217	Жалюзи WSG 026	buc	1,000	5 576,00	5 576,000
117.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,350	12,00	52,200
118.	2822115700001	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/400	buc	1,000	725,00	725,000
119.	28221157000013	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1600	buc	9,000	1 708,00	15 372,000
120.	2822115700002	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/520	buc	1,000	820,00	820,000
121.	28221157000021	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vanova для настенного крепления	buc	55,000	35,00	1 925,000
122.	28221157000022	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vanova для напольной установки	buc	32,000	96,00	3 072,000
123.	28221157000023	Шланг резинотканевый d.25mm L=25m	m	75,000	20,00	1 500,000
124.	2822115700003	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/600	buc	6,000	880,00	5 280,000
125.	2822115700004	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/720	buc	2,000	952,00	1 904,000
126.	2822115700005	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/800	buc	2,000	1 051,00	2 102,000
127.	2822115700006	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/920	buc	2,000	1 133,00	2 266,000
128.	2822115700007	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1320	buc	6,000	1 475,00	8 850,000
129.	2822115700009	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1800	buc	3,000	1 907,00	5 721,000
130.	2822115700010	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 900/1000	buc	1,000	2 310,00	2 310,000
131.	2822115700011	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	15,000	834,00	12 510,000
132.	2822115700012	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	16,000	1 080,00	17 280,000
133.	2822115700013	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	8,000	1 160,00	9 280,000
134.	2822115700014	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	10,000	1 196,00	11 960,000
135.	2822115700015	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	2,000	1 274,00	2 548,000
136.	2822115700016	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	2,000	1 493,00	2 986,000
137.	2822115700017	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,000	1 608,00	1 608,000
138.	2822135722600	Racord flexibil	buc	4,000	15,60	62,400
139.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,497	38,00	284,886
140.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,060	0,55	6,633
141.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16 958,75 2	0,55	9 327,312
142.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,000	0,55	118,800

143.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	36,000	0,55	19,800
144.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	96,800	0,55	53,240
145.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,55	12,160
146.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,55	14,371
147.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,60	144,720
148.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	371,440	0,60	222,864
149.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	82,410	0,70	57,687
150.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,224	0,70	78,557
151.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,224	0,30	33,667
152.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,20	9,648
153.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	612,640	0,20	122,528
154.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	82,410	0,20	16,482
155.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,000	0,10	21,600
156.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16 994,75 2	0,10	1 699,474
157.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,857	21,00	38,997
158.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,521	21,00	178,941
159.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	5,190	21,00	108,990
160.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	17 319,61 2	0,20	3 463,922
161.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	16,650	15,00	249,750
162.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,300	27,00	170,100
163.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,000	12,00	96,000
164.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост.HERZ-TS-90 d1/2"	buc	78,000	253,00	19 734,000
165.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Термост. головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	78,000	193,00	15 054,000
166.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Узел подключения проходной HERZ 3000 d1/2"	buc	32,000	246,00	7 872,000
167.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный угловой HERZ -RL-5 d1/2"	buc	55,000	246,00	13 530,000
168.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj Вентиль ручной HERZ-GP d1/2"	buc	9,000	205,00	1 845,000
169.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-GM d.1"	buc	2,000	1 427,00	2 854,000
170.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-GM d3/4"	buc	22,000	1 238,00	27 236,000
171.	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d.1"	buc	2,000	1 077,00	2 154,000
172.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d3/4"	buc	22,000	897,00	19 734,000
173.	28752742027010	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d1 1/4"	buc	4,000	1 426,00	5 704,000
174.	28752742027011	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга HERS d 3/4"	buc	54,000	32,00	1 728,000
175.	28752742027012	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 d1" Danfoss	buc	6,000	1 177,00	7 062,000
176.	28752742027013	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	3,000	320,00	960,000
177.	28752742027014	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	3,000	964,00	2 892,000
178.	28752742027015	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга d.1/2" HERZ	buc	6,000	28,80	172,800
179.	2875274205001	Клапан огнезадерживающий d.400x200mm	buc	2,000	2 615,00	5 230,000
180.	2875274205002	Клапан огнезадерживающий d.300x200mm	buc	2,000	2 551,00	5 102,000
181.	2875274205003	Клапан огнезадерживающий d.250x200mm	buc	1,000	2 504,00	2 504,000
182.	2875274205004	Клапан огнезадерживающий d.200x200mm	buc	4,000	2 406,00	9 624,000
183.	28752742051001	Robinet cu mufa Вентиль Штремакс-G d.1 1/2"	buc	2,000	1 783,00	3 566,000
184.	28752742051002	Robinet cu mufa Сливной вентиль HERZ DN d1/4"	buc	54,000	105,00	5 670,000
185.	28752742051003	Robinet cu mufa dn Сливной вентиль DN 3/4"	buc	6,000	126,00	756,000
186.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Пробка латунная для радиаторов d1/2" Vanova	buc	87,000	32,00	2 784,000
187.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	306,000	1,12	342,720
188.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,689	2,50	64,222
189.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie Воздухоотводчик d 1/2 " Vanova	buc	87,000	48,00	4 176,000
190.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " FIX MATIC	buc	12,000	149,00	1 788,000
191.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Y222P d25 Danfoss	buc	3,030	847,00	2 566,410

192.	3320517352201	Termoizolatatie conducte Armaflex d.20x9mm	m	30,282	9,40	284,651
193.	3320517352202	Termoizolatatie conducte Armaflex d.12x6mm	m	61,646	6,10	376,040
194.	3320517352203	Termoizolatatie conducte Armaflex d.22x9mm	m	17,304	9,40	162,658
195.	3320517352204	Termoizolatatie conducte Armaflex d.16x9mm	m	14,060	8,60	120,916
196.	3320517352231	Termoizolatatie conducte Dynaflex d22x10mm	m	74,624	14,00	1 044,736
197.	3320517352232	Termoizolatatie conducte Dynaflex d35x10mm	m	117,884	22,00	2 593,448
198.	3320517352233	Termoizolatatie conducte Dynaflex d42x10mm	m	43,260	28,00	1 211,280
199.	3320517352234	Termoizolatatie conducte Dynaflex d57x20mm	m	32,445	32,00	1 038,240
200.	3320517352235	Termoizolatatie conducte Dynaflex d28x10mm	m	43,260	16,00	692,160
201.	3320517352236	Termoizolatatie conducte Dynaflex d18x10mm	m	94,091	10,50	987,955
202.	3320517352237	Termoizolatatie conducte Dynaflex d18x10mm	m	32,445	11,50	373,118
203.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	23,64	10,402
204.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	23,64	0,071
		Total materiale de constructii				1 932 433,93

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	67,578	12,00	810,936
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,400	12,00	52,800
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,610	56,00	2 834,160
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,180	16,00	162,880
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	18,00	36,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,050	8,00	152,400
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,696	56,00	1 606,976
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	160,91	40,227
		Total utilaje de constructii				5 696,40

Total	lei	2 507 994,35
TVA	20,00 %	501 598,87

Total deviz:

3 009 593,22

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea tr.III a extinderii complexului Investitor ADR Nord
de studii a Universitatii de Stat "Alecu Russo"
din or.Balti №14450/18; 15885-5-IVC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=1705 м3/ч, Лвыт=1355 м3/ч (П1/В1)	buc			250 835,00
	100214001	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=1705 м3/ч Лвыт=1355 м3/ч	buc	1,0000	250 835,00	250 835,000
2	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Лприт=640 м3/ч, Лвыт=640 м3/ч (П2/В2)	buc			147 619,00
	100214002	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Лприт=640 м3/ч Лвыт=640 м3/ч	buc	1,0000	147 619,00	147 619,000
3	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=3370 м3/ч, Лвыт=2250 м3/ч (П3/В3)	buc			282 001,00
	100214003	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Лприт=3370 м3/ч Лвыт=2250 м3/ч	buc	1,0000	282 001,00	282 001,000
4	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Лприт=1145 м3/ч, Лвыт=1265 м3/ч (П4/В5)	buc			177 539,00
	100214004	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Лприт=1145 м3/ч Лвыт=1265 м3/ч	buc	1,0000	177 539,00	177 539,000
5	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 80-50-3-2.5 (П1/В1,П3/В4)	buc			4 883,00
	100214005	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 80-50-3-2.5	buc	1,0000	4 883,00	4 883,000
6	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5 (П2/В2,П4/В5)	buc			13 439,66
	100214006	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	13 439,66	13 439,660
7	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 80-50 (П1/В1,П3/В4)	buc			7 092,00
	100214007	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 80-50	buc	1,0000	7 092,00	7 092,000
8	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc			5 030,18
	100214008	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25	buc	1,0000	5 030,18	5 030,180
9	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 61/SSL, Nпотр.=5,1 кВт, Qохл.ном=15,8 кВт (П1/В1)	buc			89 972,00
	100214009	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 61/SSL Nпотр.=5,1 кВт, Qохл.ном=15,8 кВт	buc	1,0000	89 972,00	89 972,000
10	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П2, тип МНА/К 21/SSL, Nпотр.=2,1 кВт, Qохл.ном=5,8 кВт (П2/В2)	buc			52 528,00
	100214010	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П2, тип МНА/К 21/SSL Nпотр.=2,1 кВт, Qохл.ном=5,8 кВт	buc	1,0000	52 528,00	52 528,000
11	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П3, тип МНА/К 91/SSL, Nпотр.=8,6 кВт, Qохл.ном=26,4 кВт (П3/В4)	buc			109 847,00
	100214011	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением	buc	1,0000	109 847,00	109 847,000

1	2	3	4	5	6	7
		для воздухоохладителя DX системы ПЗ, тип МНА/К 91/SSL, Nпотр=8,6 кВт, Qохл.ном=26,4 кВт				
12	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П5, тип МНА/К 41/SSL, Nпотр=3,7 кВт, Qохл.ном=10,8 кВт (П4/В5)	buc			79 291,00 0,00
	100214012	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П5, тип МНА/К 41/SSL, Nпотр=3,7 кВт, Qохл.ном=10,8 кВт	buc	1,0000	79 291,00	79 291,000
13	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (В3)	buc			20 371,13 0,00
	100214013	Вентилятор КТ 50-30-4	buc	1,0000	20 371,13	20 371,130
14	Systemair	Клапан воздушный EFD 60-40 с эл.приводом (П1/В1,П3/В4)	buc			2 764,86 0,00
	100214014	Клапан воздушный EFD 60-40 с эл.приводом	buc	1,0000	2 764,86	2 764,860
15	Systemair	Клапан воздушный EFD 315 с эл.приводом (П2/В2)	buc			1 886,99 0,00
	100214015	Клапан воздушный EFD 315 с эл.приводом	buc	1,0000	1 886,99	1 886,990
16	Systemair	Клапан воздушный EFD 50-25 с эл.приводом (П4/В5)	buc			2 356,05 0,00
	100214016	Клапан воздушный EFD 50-25 с эл.приводом	buc	1,0000	2 356,05	2 356,050
17	Systemair	Гибкая вставка DS 60-40 (П1/В1,П3/В4,П4/В5)	buc			210,00 0,00
	100214017	Гибкая вставка DS 60-40	buc	1,0000	210,00	210,000
18	Systemair	Гибкая вставка DS 80-50 (П1/В1)	buc			224,00 0,00
	100214018	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	224,00	224,000
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc			150,00 0,00
	100214019	Гибкая вставка DS 50-25	buc	1,0000	150,00	150,000
20	Systemair	Гибкая вставка DS 70-40 (П3/В4)	buc			246,00 0,00
	100214020	Гибкая вставка DS 70-40	buc	1,0000	246,00	246,000
21	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (В3)	buc			155,00 0,00
	100214021	Гибкая вставка DS 50-30	buc	1,0000	155,00	155,000
22	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П1/В1)	buc			1 488,00 0,00
	100214022	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	1 488,00	1 488,000
23	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-25 (П1/В1,П4/В5)	buc			1 204,00 0,00
	100214023	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	1 204,00	1 204,000
24	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900 (П2/В2)	buc			994,00 0,00
	100214024	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,0000	994,00	994,000
25	Systemair	Шумоглушитель LDR 40-20 (П2/В2)	buc			963,00 0,00
	100214025	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	963,00	963,000
26	Systemair	Шумоглушитель LDR 70-40 П3,В4)	buc			1 836,00 0,00
	100214026	Шумоглушитель LDR 70-40	buc	1,0000	1 836,00	1 836,000
27	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (В3)	buc			1 345,00 0,00
	100214027	Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,0000	1 345,00	1 345,000
28	Systemair	Хомут FK 315 (П2/В2)	buc			249,38 0,00
	100214028	Хомут FK 315	buc	1,0000	249,38	249,380

1	2	3	4	5	6	7
29	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2 (B3)	buc			5 689,69 0,00
	100214029	Регулятор мощности RTRD 2	buc	1,0000	5 689,69	5 689,690
30	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,0 (П1/В1,П2/В2,П4/В5)	buc			5 299,18 0,00
	100214030	Смесительный узел SUMX 1,0	buc	1,0000	5 299,18	5 299,180
31	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (П3/В4)	buc			5 299,18 0,00
	100214031	Смесительный узел SUMX 2,5	buc	1,0000	5 299,18	5 299,180
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжной агрегат)	buc			3 100,11 2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,57	2 982,822
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,00	6,030
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,040
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,809
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,70	11,256
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,55	4,422
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	16,00	8,000
33	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухоохладитель)	buc			612,21 548,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	52,57	548,305
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,323
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,20	8,080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,55	4,444
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,60	24,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	16,00	6,400
34	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Каплеотделитель для воздухоохладителя)	buc			612,21 548,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	52,57	548,305
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,323
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,20	8,080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,55	4,444
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,60	24,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	16,00	6,400
35	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc			1 139,38 1 106,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	52,57	1 106,073
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,276
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,432
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	16,00	10,400
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 265,08 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	52,57	1 143,398
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	17,20	3,801
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,832
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,20	3,837
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,40	2,787
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,618
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,55	12,160
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	14,371
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	160,91	40,227

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	16,00	20,800
37	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc			496,27
						466,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	52,57	466,296
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	12,00	3,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,508
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,312
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,242
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,603
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,70	2,111
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	16,00	2,880
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			238,63
						229,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,205
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,154
39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			274,08
						256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,542
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,00	6,913
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,70	5,611
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,360
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			73,73
						57,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,827
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,55	9,900
41	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			117,21
						65,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,713
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	15,60	15,600
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	12,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	22,00	0,990
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	21,20	1,908
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	18,00	9,000
		3. Capitolul 3 Lucrari sanitre				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. П1/В1				
42	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m			203,81
						14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2746163334001	Teava din cupru d.19,05 mm	m	1,0150	180,00	182,700
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	1 250,00	1,458
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	246,00	4,920
43	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m			134,00
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2746163334002	Teava din cupru d.12,7 mm	m	1,0100	115,80	116,958
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 250,00	1,250
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	246,00	3,690
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m			36,98
						26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352201	Termoizolatie conducte Armaflex d.20x9mm	m	1,0300	9,40	10,166
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m			33,41
						26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352202	Termoizolatie conducte Armaflex d.12x6mm	m	1,0300	6,10	6,597
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-35	buc			3 318,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306215	Жалюзи WSG 60-35	buc	1,0000	3 289,00	3 289,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x150	buc			344,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306201	Решетка RAR 600x150	buc	1,0000	315,00	315,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x200	buc			322,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306202	Решетка RAR 500x200	buc	1,0000	293,00	293,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc			281,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306203	Решетка RAR 500x150	buc	1,0000	252,00	252,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc			214,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306204	Решетка RAR 300x200	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
51	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,57
						156,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,628
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,579
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,621
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,106
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,632
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,516
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	6,984
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,857
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,353
52	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			413,57
						185,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	52,57	185,572
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	17,20	0,344
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,00	3,335
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,805
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	21,00	0,420
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,077

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,971
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,20	1,272
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	16,00	0,258
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,233
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,40	0,770
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	17,00	105,204
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,55	30,892
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,200
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			330,14 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,904
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,169
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,639
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,145
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,619
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	107,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			272,88 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,171
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
55	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			241,98 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,175
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,452
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,026
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,171
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,644
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
56	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Kopo6)	m2			413,56 185,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	52,57	185,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	17,20	0,347
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,00	3,338
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,806
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	21,00	0,424
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,172
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,072

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,971
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,20	1,274
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	16,00	0,254
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,40	0,770
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	17,00	105,204
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,55	30,892
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,200
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2			330,12 172,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,166
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,684
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,024
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,905
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,00	0,111
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,166
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,632
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,621
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	107,637
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,958
58	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод)	m2			349,52 162,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	12,50	34,375
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,419
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,413
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,900
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	21,00	1,827
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	21,00	0,245
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,635
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,8700	17,00	116,791
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
59	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2			418,73 202,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,57	202,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,420
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,415
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,920
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	21,00	1,008
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,382
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,636
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,010
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,481
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
60	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			408,00 192,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,57	192,946

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,186
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,751
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,670
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,435
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,914
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,114
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,397
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,630
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,043
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,457
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,005
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	4,995
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,357
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,97 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,175
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,456
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,168
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,643
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,621
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	12,00	0,840
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,917
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,047
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
63	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc			134,33 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	14,00	2,730
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	38,00	1,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,20	5,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,20	8,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,00	12,670
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. II2/B2				
64	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m			203,84 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2746163334001	Teava din cupru d.19,05 mm	m	1,0150	180,00	182,700
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	1 250,00	1,484
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	246,00	4,920
65	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m			134,00 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2746163334002	Teava din cupru d.12,7 mm	m	1,0100	115,80	116,958
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 250,00	1,250
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	246,00	3,690
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m			36,98 26,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352201	Termoizolatie conducte Armaflex d.20x9mm	m	1,0300	9,40	10,166
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m			33,41
						26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352202	Termoizolatie conducte Armaflex d.12x6mm	m	1,0300	6,10	6,597
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-25	buc			2 944,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306216	Жалюзи WSG 50-25	buc	1,0000	2 915,00	2 915,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
69	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d400x200 mm	buc			2 923,23
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2875274205001	Клапан огнезадерживающий d.400x200mm	buc	1,0000	2 615,00	2 615,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	18,60	1,023
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	21,20	36,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	17,20	79,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	17,00	26,520
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0800	32,00	2,560
70	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d300x200 mm	buc			2 859,23
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2875274205002	Клапан огнезадерживающий d.300x200mm	buc	1,0000	2 551,00	2 551,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	18,60	1,023
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	21,20	36,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	17,20	79,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	17,00	26,520
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0800	32,00	2,560
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc			220,28
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306205	Решетка RAR 400x150	buc	1,0000	191,00	191,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc			190,09
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306206	Решетка RAR 300x150	buc	1,0000	160,80	160,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
73	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,61
						156,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,648
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,743
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,572
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,623
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,106
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,621
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,512
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	7,002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,852
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,259
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,364
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			272,88
						129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,171
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	12,00	0,840
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			288,36 142,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	38,00	1,535
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,20	1,285
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,00	0,970
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,40	0,311
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,55	6,666
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	12,00	0,720
76	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2			330,09 172,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,409
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,159
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,659
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,024
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,911
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,00	0,117
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,156
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,367
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,628
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,148
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,628
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	107,635
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,411
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,267
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	12,00	0,956
77	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2			418,73 202,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,57	202,398
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,418
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,413
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,920
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	21,00	1,007
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,383
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,636
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,063
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,010
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,483
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,360
78	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			407,99 192,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,57	192,925

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,176
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,655
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,416
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,923
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,101
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,639
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,464
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,012
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,027
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,361
79	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			642,23 430,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	52,57	430,028
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,176
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	38,00	3,044
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,418
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,923
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,095
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,382
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,639
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,613
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,012
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,55	6,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,027
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,361
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,98 129,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,467
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,580
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,175
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,636
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,093
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	12,00	0,840
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,918
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
82	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc			134,33 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	14,00	2,730
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0400	38,00	1,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,20	5,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,20	8,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,00	12,670
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. П3/В4				
83	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m			239,36 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2746163334003	Teava din cupru d.22,2 mm	m	1,0150	215,00	218,225
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	1 250,00	1,484
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	246,00	4,920
84	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm,	m			134,00 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2746163334002	Teava din cupru d.12,7 mm	m	1,0100	115,80	116,958
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 250,00	1,250
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	246,00	3,690
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m			36,98 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352203	Termoizolatatie conducte Armaflex d.22x9mm	m	1,0300	9,40	10,166
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m			33,41 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352202	Termoizolatatie conducte Armaflex d.12x6mm	m	1,0300	6,10	6,597
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG026	buc			5 605,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306217	Жалюзи WSG 026	buc	1,0000	5 576,00	5 576,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x100	buc			246,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306207	Решетка RAR 500x100	buc	1,0000	217,00	217,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc			220,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306205	Решетка RAR 400x150	buc	1,0000	191,00	191,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x100	buc			222,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306208	Решетка RAR 400x100	buc	1,0000	193,00	193,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc			190,09 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306206	Решетка RAR 300x150	buc	1,0000	160,80	160,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc			187,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306209	Решетка RAR 200x200	buc	1,0000	158,00	158,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750

1	2	3	4	5	6	7
93	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,60 156,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,659
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,744
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,580
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,100
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	6,996
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,848
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			330,14 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,905
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,00	0,106
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,169
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,639
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,145
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,619
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	107,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			272,88 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,171
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
96	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			331,30 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,841
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,175
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,385
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,026
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,193
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,171
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,644
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,047
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,468
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5800	17,00	112,978
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,333

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			347,27 198,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,712
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,207
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,467
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,6000	17,00	113,321
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,601
98	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод)	m2			349,53 162,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	12,50	34,376
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,421
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,415
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,900
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	21,00	1,826
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	21,00	0,245
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,635
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,615
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,8700	17,00	116,791
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,601
99	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2			418,73 202,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,57	202,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,420
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,414
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,920
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	21,00	1,008
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,382
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,636
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,010
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,481
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
100	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод)	m2			722,57 465,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	52,57	465,243
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	14,00	63,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,121
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	38,00	2,171
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,493
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	12,00	4,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,607
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,114
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,443
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	17,00	178,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	56,00	3,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,257
101	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Отвод)	m2			480,68 255,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,57	255,479
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	14,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,169
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,645
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,406
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,00	2,882
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,644
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,063
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,468
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,8200	17,00	149,933
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	56,00	3,349
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,235
102	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2			377,84 191,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	52,57	191,854
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,177
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	12,50	34,368
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,408
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,403
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,903
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	21,00	0,173
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	21,00	0,238
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,634
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,620
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,8700	17,00	116,792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	56,00	6,697
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,606
103	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			408,01 192,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,57	192,938
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,664
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,416
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,921
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,103
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,634
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,460
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,008
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,359
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,97 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,451
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,580
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,168
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,046
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,643
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,096

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,621
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,918
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
106	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc			134,33 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	14,00	2,730
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	38,00	1,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,20	5,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,20	8,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,00	12,670
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. П4/В5				
107	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88 mm	m			171,41 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2746163334004	Teava din cupru d.15,88 mm	m	1,0150	148,00	150,220
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	1 250,00	1,538
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	246,00	4,920
108	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm,	m			85,93 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2746163334005	Teava din cupru d.9,52 mm	m	1,0100	68,20	68,882
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,014
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 250,00	1,250
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	246,00	3,690
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m			36,11 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352204	Termoizolatie conducte Armaflex d.16x9mm	m	1,0300	8,60	9,301
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m			33,41 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352202	Termoizolatie conducte Armaflex d.12x6mm	m	1,0300	6,10	6,597
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-25	buc			2 944,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306216	Жалюзи WSG 50-25	buc	1,0000	2 915,00	2 915,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x250	buc			535,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306210	Решетка RAR 600x250	buc	1,0000	506,00	506,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc			281,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306203	Решетка RAR 500x150	buc	1,0000	252,00	252,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
114	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,63 156,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,658
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,753
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,580
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,103
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,510
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	6,997
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,848
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,360
115	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			330,14 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,904
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,169
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,639
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,145
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,619
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	107,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	12,00	0,960
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			272,88 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,171
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	12,00	0,840
117	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2			418,73 202,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,57	202,394
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,421
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,415
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,920
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	21,00	1,008
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,382
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,637
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,065
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,616
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,011

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,483
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,361
118	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2			377,83 191,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	52,57	191,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,169
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	12,50	34,366
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	38,00	3,425
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,421
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,896
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	21,00	0,177
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	21,00	0,237
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,627
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,068
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,607
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,8700	17,00	116,797
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,55	13,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	56,00	6,704
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,592
119	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			408,00 192,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,57	192,932
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,660
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,410
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,920
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,100
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,383
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,636
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,063
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,462
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,010
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,97 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,451
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,580
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,168
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,046
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,643
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,621
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
121	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,918
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
122	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc			134,33 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	14,00	2,730
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	38,00	1,520

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,20	5,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,20	8,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,00	12,670
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. B3				
123	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d250x200 mm	buc			2 812,23
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2875274205003	Клапан огнезадерживающий d.250x200mm	buc	1,0000	2 504,00	2 504,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	18,60	1,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	21,20	36,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	17,20	79,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	17,00	26,520
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	32,00	2,560
124	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d200x200 mm	buc			2 714,23
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2875274205004	Клапан огнезадерживающий d.200x200mm	buc	1,0000	2 406,00	2 406,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	18,60	1,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	21,20	36,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	17,20	79,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	17,00	26,520
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	32,00	2,560
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc			190,09
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306206	Решетка RAR 300x150	buc	1,0000	160,80	160,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x100	buc			166,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306211	Решетка RAR 300x100	buc	1,0000	137,00	137,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc			187,28
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306209	Решетка RAR 200x200	buc	1,0000	158,00	158,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 150x100	buc			144,29
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306212	Решетка RAR 150x100	buc	1,0000	115,00	115,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
129	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,58
						156,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,642
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,580
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,633
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,106
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,630
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirodund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,497
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	6,989
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,853

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,356
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			272,88 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,582
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,622
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	17,00	108,171
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
131	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			347,28 198,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,719
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,173
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,391
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,206
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,782
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,645
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,487
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,468
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,6000	17,00	113,321
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,601
132	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			408,01 192,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,57	192,946
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,670
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,420
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,922
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	21,00	0,099
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	21,00	0,383
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,630
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,065
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,458
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,5300	17,00	145,005
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,357
133	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Переход)	m2			547,99 311,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	52,57	311,733
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	14,00	59,383
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,179
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	38,00	2,692
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,505
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,415
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,00	2,908
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,648
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,471

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,2000	17,00	157,958
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,444
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	56,00	3,928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,242
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,98 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,458
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,580
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,175
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,648
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,624
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,919
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,764
136	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliiu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc			134,33 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	14,00	2,730
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	38,00	1,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,20	5,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,20	8,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,00	12,670
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Естественная вунтиляция				
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 350x200	buc			229,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306213	Решетка RAR 350x200	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc			214,28 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306204	Решетка RAR 300x200	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x150	buc			165,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306214	Решетка RAR 200x150	buc	1,0000	136,00	136,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
140	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			355,58 156,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,639
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,748

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,20	2,580
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,623
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,102
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,630
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	21,00	6,514
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,20	6,988
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,40	1,854
	2710403643000 2	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,00	106,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,356
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			331,30 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,841
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,312
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,174
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,194
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,170
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,642
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,048
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,40	0,467
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5800	17,00	112,979
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2			241,97 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,20	0,172
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,451
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,583
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,173
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,644
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,40	0,621
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,55	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,73 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,918
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	28,20	29,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
144	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20,0 mm, (дренаж)	m			28,65 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2521216710003	Teava PPR PN10 d.20mm	m	1,0300	12,50	12,875
145	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25 mm.	m			43,12 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2521216710003 0	Teava PPR d.25mm	m	1,0300	24,00	24,720
146	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			6,97 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	56,00	2,240
		3.2. Capitolul 3.2. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/400	buc			757,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700001	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/400	buc	1,0000	725,00	725,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/520	buc			852,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700002	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/520	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/600	buc			912,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700003	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/600	buc	1,0000	880,00	880,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/720	buc			984,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700004	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/720	buc	1,0000	952,00	952,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/800	buc			1 083,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700005	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/800	buc	1,0000	1 051,00	1 051,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 300/920	buc			1 165,04 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700006	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/920	buc	1,0000	1 133,00	1 133,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
153	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1320	buc			1 516,51 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	2822115700007	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1320	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,20	0,170
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,12	4,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
154	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1600	buc			1 760,10 42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	2822115700001 3	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1600	buc	1,0000	1 708,00	1 708,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,20	0,212
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,12	6,720
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
155	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1800	buc			1 959,10
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	2822115700009	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 300/1800	buc	1,0000	1 907,00	1 907,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,20	0,212
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,12	6,720
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
156	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 900/1000	buc			2 342,04
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700010	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 900/1000	buc	1,0000	2 310,00	2 310,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
157	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc			866,04
						26,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700011	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	1,0000	834,00	834,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
158	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc			1 112,04
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700012	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc			1 192,04
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700013	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
160	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc			1 228,04
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700014	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	1,0000	1 196,00	1 196,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
161	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc			1 306,04
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2822115700015	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 274,00	1 274,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,20	0,127
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
162	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc			1 534,51
						34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700016	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	1,0000	1 493,00	1 493,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,20	0,170
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,12	4,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc			1 649,51
						34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	2822115700017	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,0000	1 608,00	1 608,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,20	0,170
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,12	4,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
164		Elemente de sustinere pentrucorpur de incalzire, комплект Vanova для настенного крепления	buc			35,00
						0,00
	2822115700002 1	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vanova для настенного крепления	buc	1,0000	35,00	35,000
165		Elemente de sustinere pentrucorpur de incalzire, комплект Vanova для напольной установки	buc			96,00
						0,00
	2822115700002 2	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vanova для напольной установки	buc	1,0000	96,00	96,000
166	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2" Vanova	buc			53,26
						5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000 1	Robinet de aerisire cu cheie Воздухоотводчик d 1/2 " Vanova	buc	1,0000	48,00	48,000
167	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Прробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc			56,43
						23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,656
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Пробка латунная для радиаторов d1/2" Vanova	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ-TS-90 d1/2"	buc			263,24
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202700 1	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост.HERZ-TS-90 d1/2"	buc	1,0000	253,00	253,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
169	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка HERZ DESIGN d1/2"	buc			203,24
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202700 2	Robinet cu dublu reglaj Термост. головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	1,0000	193,00	193,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой Узел подключения проходной HERZ 3000 d1/2"	buc			256,24
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202700 3	Robinet cu dublu reglaj Узел подключения проходной HERZ 3000 d1/2"	buc	1,0000	246,00	246,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
171	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ RL-5 d1/2"	buc			256,24
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202700 4	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный угловой HERZ -RL-5 d1/2"	buc	1,0000	246,00	246,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
172	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ -GP d1/2"	buc			215,23
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Вентиль ручной HERZ-GP d1/2"	buc	1,0000	205,00	205,000

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
173	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 1"	buc			1 440,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202700 6	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-GM d.1"	buc	1,0000	1 427,00	1 427,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
174	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 3/4"	buc			1 251,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202700 7	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-GM d3/4"	buc	1,0000	1 238,00	1 238,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
175	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1"	buc			1 090,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202700 8	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d.1"	buc	1,0000	1 077,00	1 077,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
176	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 3/4"	buc			910,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202700 9	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d3/4"	buc	1,0000	897,00	897,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
177	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1 1/4"	buc			1 442,39 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2875274202701 0	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d1 1/4"	buc	1,0000	1 426,00	1 426,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	22,00	0,572
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,20	1,103
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d1 1/2"	buc			1 798,08 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274205100 1	Robinet cu mufa Вентиль Штремакс-G d.1 1/2"	buc	1,0000	1 783,00	1 783,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,20	1,272
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc			113,89 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100 2	Robinet cu mufa Сливной вентиль HERZ DN d1/4"	buc	1,0000	105,00	105,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,20	0,678
180	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc			45,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 1	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга HERS d 3/4"	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
181	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2мм (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m			58,19 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	25,234
	2521216710000 1	Teava din polietilena PE-Xc-FL d16x2mm	m	1,0300	20,00	32,960
182	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2мм (K=1,6 ко	m			64,79 25,23

1	2	3	4	5	6	7
		всем нормам на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	25,234
	2521216710000 2	Teava din polietilena PE-Xc-FL d20x2mm	m	1,0300	24,00	39,552
183	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm. (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m			118,43 29,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	29,439
	2521216710000 3	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	1,0300	54,00	88,992
184	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			6,97 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	56,00	2,240
185	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex,	m			38,17 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352236	Termoizolatie conducte Dynaflex d18x10mm	m	1,0300	10,50	11,356
186	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			66,45 29,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	29,439
	2521216701000 1	Teava din otel d.3/4"	m	1,0150	24,00	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,20	1,541
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,405
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,890
187	IC11C	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 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			79,73 35,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	35,327
	2521216701000 2	Teava din otel d.1"	m	1,0150	29,20	41,493
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,20	1,541
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,405
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,890
188	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 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			99,05 41,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	41,215
	2521216701000 3	Teava din otel d.1 1/4"	m	1,0150	38,00	53,998
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,20	2,071
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,571
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,20	1,128
189	IC11E	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 1 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			105,14 45,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	45,631
	2521216701000 4	Teava din otel d.1 1/2"	m	1,0150	38,50	54,709
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,20	2,528
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,00	0,714
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,20	1,484
190	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			145,27 60,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	60,350
	2521216701000 5	Teava din otel d.57x2,5mm	m	1,0150	52,20	74,176
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,20	1,425

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,20	2,914
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,00	0,619
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,119
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	5,670
191	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			6,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	56,00	2,240
192	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			8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
193	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,834
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,360
194	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,20	18,200
195	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex,	m			41,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352231	Termoizolatie conducte Dynaflex d22x10mm	m	1,0300	14,00	15,141
196	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex,	m			44,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352235	Termoizolatie conducte Dynaflex d28x10mm	m	1,0300	16,00	17,304
197	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex,	m			50,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352232	Termoizolatie conducte Dynaflex d35x10mm	m	1,0300	22,00	23,793
198	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex,	m			57,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352233	Termoizolatie conducte Dynaflex d42x10mm	m	1,0300	28,00	30,282
199	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex,	m			61,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352234	Termoizolatie conducte Dynaflex d57x20mm	m	1,0300	32,00	34,608
200	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			155,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000 2	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " FIX MATIC	buc	1,0000	149,00	149,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
201	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			69,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2521106718374 1	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 .4000x40x88	m	1,0200	32,00	32,640
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	32,60	0,196
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,64	0,012
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	268,00	0,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,188
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	28,00	3,360
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	21,00	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,060
202	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x	buc			361,36

1	2	3	4	5	6	7
		5 mm L=1050mm				49,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,941
	2722103310001	Teava instalatie d.219x5 Гильза	m	1,0500	284,00	298,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,20	6,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	17,20	2,271
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,660
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	268,00	0,938
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,50	0,005
		3.3. Capitolul 3.3. Теплоснабжение				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. П1/В1				
203	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc			1 190,38
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 d1" Danfoss	buc	1,0000	1 177,00	1 177,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
204	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc			333,38
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 3	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
205	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc			976,38
						120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2924127322065 2	Filtru pentru apa potabila Y222P d25 Danfoss	buc	1,0000	847,00	855,470
206	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc			977,38
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 4	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	964,00	964,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			134,90
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100 3	Robinet cu mufa dn Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	126,00	126,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,20	0,678
208		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc			500,00
						0,00
	2822115700002 3	Шланг резиноканевый d.25mm L=25m	m	25,0000	20,00	500,000
209	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,04
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202701 5	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга d.1/2" HERZ	buc	1,0000	28,80	28,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
210	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			155,75
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000 2	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " FIX MATIC	buc	1,0000	149,00	149,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. П2/В2, П4/В5				
211	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc			1 190,38

1	2	3	4	5	6	7
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 d1" Danfoss	buc	1,0000	1 177,00	1 177,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
212	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc			333,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 3	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
213	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc			976,38 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2924127322065 2	Filtru pentru apa potabila Y222P d25 Danfoss	buc	1,0000	847,00	855,470
214	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc			977,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 4	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	964,00	964,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			134,90 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100 3	Robinet cu mufa dn Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	126,00	126,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,20	0,678
216		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc			500,00 0,00
	2822115700002 3	Шланг резиноканевый d.25mm L=25m	m	25,0000	20,00	500,000
217	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,04 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202701 5	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга d.1/2" HERZ	buc	1,0000	28,80	28,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
218	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			155,75 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000 2	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " FIX MATIC	buc	1,0000	149,00	149,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. П3/В4				
219	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc			1 190,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 d1" Danfoss	buc	1,0000	1 177,00	1 177,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
220	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN DN 3/4" Danfoss	buc			333,38 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 3	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
221	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc			976,38

1	2	3	4	5	6	7
						120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2924127322065 2	Filtru pentru apa potabila Y222P d25 Danfoss	buc	1,0000	847,00	855,470
222	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc			977,38
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202701 4	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	964,00	964,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,20	0,848
223	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			134,90
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100 3	Robinet cu mufa dn Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	126,00	126,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,20	0,678
224		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc			500,00
						0,00
	2822115700002 3	Шланг резиноканевый d.25mm L=25m	m	25,0000	20,00	500,000
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,04
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274202701 5	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга d.1/2" HERZ	buc	1,0000	28,80	28,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,20	0,509
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			155,75
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000 2	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " FIX MATIC	buc	1,0000	149,00	149,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
227	IC11A	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 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			47,95
						25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	25,759
	2521216701000	Teava din otel d 1/2"	m	1,0150	14,60	20,747
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	17,20	0,843
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	17,00	0,119
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,20	0,416
228	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			66,45
						29,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	29,439
	2521216701000 1	Teava din otel d.3/4"	m	1,0150	24,00	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	17,20	1,541
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,405
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,890
229	IC11C	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 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			79,73
						35,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	35,327
	2521216701000 2	Teava din otel d.1"	m	1,0150	29,20	41,493
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	17,20	1,542
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,404
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,20	0,890
230	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,	m			99,05

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)				41,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	41,215
	25212167010003	Teava din otel d.1 1/4"	m	1,0150	38,00	53,998
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,20	2,071
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,571
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,071
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,20	1,128
231	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			6,97 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	56,00	2,240
232	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			8,58 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	56,00	2,800
233	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,29 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,20	18,200
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex,	m			39,25 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352237	Termoizolatie conducte Dynaflex d18x10mm	m	1,0300	11,50	12,437
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex,	m			41,95 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352231	Termoizolatie conducte Dynaflex d22x10mm	m	1,0300	14,00	15,141
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex,	m			44,12 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352235	Termoizolatie conducte Dynaflex d28x10mm	m	1,0300	16,00	17,304
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex,	m			50,60 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,811
	3320517352232	Termoizolatie conducte Dynaflex d35x10mm	m	1,0300	22,00	23,793
238	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,5mm L=1050mm	buc			79,50 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2722103310002	Teava instalatie d.50x2,5 Гильза	m	1,0500	54,00	56,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,20	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	17,20	0,155
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,00	0,228
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,481
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	268,00	0,536
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	10,50	0,000

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.