

I.M. DCC a Primăriei mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2Finalizarea lucrărilor de reparație a Bibliotecii ” M. Lomonosov” din bd.
Dacia, nr. 4, mun. Chișinău.

Incalzirea, ventilarea, conditionarea

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. K1				
1		Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HND1, N=6,6квт, Qx=16квт, Qt=19,7квт, в комплекте	set			53 311,15 0,00
	1-1-07-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HND1, N=6,6квт, Qx=16квт, Qt=19,7квт, в комплекте	set	1,00000	53 311,15	53 311,15
2		Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc			271,20 0,00
	1-1-07-2	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	1,00000	271,20	271,20
3		Фильтр ФБ 600х350	buc			942,00 0,00
	1-1-07-3	Фильтр ФБ 600х350	buc	1,00000	942,00	942,00
4		Шумоглушитель СР 600х350	buc			1 641,00 0,00
	1-1-07-4	Шумоглушитель СР 600х350	buc	1,00000	1 641,00	1 641,00
		1.2. K2				
5		Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HND1, N=6,6квт, Qx=16квт, Qt=19,7квт, в комплекте	set			53 311,15 0,00
	1-1-07-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HND1, N=6,6квт, Qx=16квт, Qt=19,7квт, в комплекте	set	1,00000	53 311,15	53 311,15
6		Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc			271,20 0,00
	1-1-07-2	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	1,00000	271,20	271,20
7		Фильтр ФБ 600х350	buc			942,00 0,00
	1-1-07-3	Фильтр ФБ 600х350	buc	1,00000	942,00	942,00
8		Шумоглушитель СР 600х350	buc			1 641,00 0,00
	1-1-07-4	Шумоглушитель СР 600х350	buc	1,00000	1 641,00	1 641,00
		1.3. K3				
9		Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOU-24FN1-QDO/MCD-24FN1DO, N=3,16квт, Qx=1,2-8,2квт, Qt=1,2-8,65квт, в комплекте	set			31 698,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-1-07-9	Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOU-24FN1-QDO/MCD-24FN1DO, N=3,16кВт, Qx=1,2-8,2кВт, Qt=1,2-8,65кВт, в комплекте	set	1,00000	31 698,65	31 698,65
		1.4. КЗ				
10		Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOCA30U-36HFN1-S/MUE-36HFRFN1-S, N=4,69кВт, Qx=2,93-12,02кВт, Qt=2,64-13,9кВт, в комплекте	set			44 666,15 0,00
	1-1-07-10	Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOCA30U-36HFN1-S/MUE-36HFRFN1-S, N=4,69кВт, Qx=2,93-12,02кВт, Qt=2,64-13,9кВт, в комплекте	set	1,00000	44 666,15	44 666,15
		1.5. ПП				
11		Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600х300, L=965м3/ч, N=0,22kw	set			10 272,00 0,00
	1-1-07-11	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600х300, L=965м3/ч, N=0,22kw	set	1,00000	10 272,00	10 272,00
12		Калорифер НК 600х300-12.0-3	buc			5 851,00 0,00
	1-1-07-12	Калорифер НК 600х300-12.0-3	buc	1,00000	5 851,00	5 851,00
13		Фильтр ФБК 600х300	buc			1 258,00 0,00
	1-1-07-13	Фильтр ФБК 600х300	buc	1,00000	1 258,00	1 258,00
14		Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc			3 820,00 0,00
	1-1-07-14	Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc	1,00000	3 820,00	3 820,00
15		Гибкая вставка ВВГ 600х300	buc			276,00 0,00
	1-1-07-15	Гибкая вставка ВВГ 600х300	buc	1,00000	276,00	276,00
16		Шумоглушитель СР 600х300	buc			1 620,00 0,00
	1-1-07-16	Шумоглушитель СР 600х300	buc	1,00000	1 620,00	1 620,00
		1.6. В1				
17		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240м3/ч, N=0,098kw	set			1 230,00 0,00
	1-1-07-17	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240м3/ч, N=0,098kw	set	1,00000	1 230,00	1 230,00
18		Гибкая вставка ВВГ 150	buc			105,00 0,00
	1-1-07-18	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	1,00000	105,00	105,00
19		Шумоглушитель СР 150/900	buc			785,23 0,00
	1-1-07-19	Шумоглушитель СР 150/900	buc	1,00000	785,23	785,23
		1.7. В2				
20		Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50м3/ч, N=0,016kw	set			602,00 0,00
	1-1-07-20	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50м3/ч, N=0,016kw	set	1,00000	602,00	602,00
		1.8. В3				
21		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235м3/ч, N=0,098kw	set			2 231,00 0,00
	1-1-07-21	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235м3/ч, N=0,098kw	set	1,00000	2 231,00	2 231,00
22		Гибкая вставка ВВГ 150	buc			105,00 0,00
	1-1-07-18	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	1,00000	105,00	105,00
23		Шумоглушитель СР 150/900	buc			785,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-1-07-19	Шумоглушитель СР 150/900	buc	1,00000	785,23	785,23
		1.9. B4				
24		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965м3/h, N=0,185kw	set			2 130,00 0,00
	1-1-07-24	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965м3/h, N=0,185kw	set	1,00000	2 130,00	2 130,00
25		Гибкая вставка ВВГ 315	buc			188,00 0,00
	1-1-07-25	Гибкая вставка ВВГ 315	buc	1,00000	188,00	188,00
26		Шумоглушитель СР 315/900	buc			1 520,00 0,00
	1-1-07-26	Шумоглушитель СР 315/900	buc	1,00000	1 520,00	1 520,00
27		Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc			562,30 0,00
	1-1-07-27	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc	1,00000	562,30	562,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. K1				
28	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	buc			3 517,97 2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	52,57	2 982,82
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	19,68	9,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	38,60	9,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	41,12	6,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	1,54	92,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,63	26,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	3,95	238,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	6,25	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	2,31	18,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	42,00	21,00
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70 256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	5,00	0,15
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			894,79 717,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	16,32	32,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,40	1,40
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	41,12	0,82
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00000	6,23	124,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,72
						57,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,82
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
		2.2. K2				
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	buc			3 517,97
						2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	52,57	2 982,82
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	19,68	9,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	38,60	9,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	41,12	6,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	1,54	92,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,63	26,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	3,95	238,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	6,25	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	2,31	18,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	42,00	21,00
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70
						256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			894,79
						717,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	16,32	32,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,40	1,40
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	41,12	0,82
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00000	6,23	124,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	42,00	10,50
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,72
						57,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,82
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
		2.3. K3				
36	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	buc			3 517,97
						2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	52,57	2 982,82
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	19,68	9,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	38,60	9,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	41,12	6,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	1,54	92,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,63	26,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	3,95	238,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	6,25	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	2,31	18,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	42,00	21,00
		2.4. K4				
37	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	buc			3 517,97 2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	52,57	2 982,82
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	19,68	9,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	38,60	9,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	41,12	6,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	1,54	92,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,63	26,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	3,95	238,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	6,25	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	2,31	18,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	42,00	21,00
		2.5. P1				
38	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 468,54 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75000	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22000	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	38,60	5,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	1,21	58,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	19,89	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	43,65	8,77
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	3,21	70,97
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	3,21	83,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30000	42,00	54,60
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			661,79 521,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	52,57	521,49
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	42,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	1,54	27,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	4,63	83,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	65,23	19,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	42,00	4,20
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			894,79 717,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	16,32	32,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,40	1,40
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	41,12	0,82
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00000	6,23	124,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
41	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный клапан)	buc			568,77 466,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87000	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33000	19,68	6,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,40	1,41
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	42,50	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	41,12	0,83
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00000	1,54	12,38
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00000	1,63	4,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00000	0,24	0,48
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00000	4,88	39,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00000	6,25	18,84
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18000	42,00	7,56
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			251,92 229,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	52,57	229,21
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	43,65	22,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06000	3,65	0,23
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70 256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	5,00	0,15
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,73 57,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,83
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
		2.6. B1				
45	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 468,54 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75000	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22000	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	38,60	5,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	1,21	58,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	19,89	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	43,65	8,77
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	3,21	70,97
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	3,21	83,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30000	42,00	54,60
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70 256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	5,00	0,15
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,72 57,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
		2.7. B2				
48	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 468,54 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75000	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22000	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	38,60	5,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	1,21	58,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	19,89	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	43,65	8,77
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	3,21	70,97
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	3,21	83,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30000	42,00	54,60
		2.8. B3				
49	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 468,54 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75000	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22000	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	38,60	5,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	1,21	58,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	19,89	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	43,65	8,77
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	3,21	70,97
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	3,21	83,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30000	42,00	54,60
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70 256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	5,00	0,15
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,72 57,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,82
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
		2.9. B4				
52	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 468,54 1 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75000	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22000	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	38,60	5,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	1,21	58,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	19,89	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	43,65	8,77
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	3,21	70,97
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	3,21	83,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30000	42,00	54,60
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			358,70
						256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	2,13	17,08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	8,74	70,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	5,00	0,15
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,72
						57,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	52,57	57,82
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	41,12	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,32	5,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	1,32	23,76
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Универсальный перфорированный воздухораспределитель)	buc			894,79
						717,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	16,32	32,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,40	1,40
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	41,12	0,82
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00000	6,23	124,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	42,00	10,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzirea				
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1600 PURMO	buc			1 469,14
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	52,57	42,06
	2822115700000-56	Radiator - 20FH 500/1600 PURMO	buc	1,00000	1 411,80	1 411,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	19,65	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	21,36	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1800 PURMO	buc			1 613,37
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	52,57	42,06
	2822115700000-57	Radiator - 20FH 500/1800 PURMO	buc	1,00000	1 556,03	1 556,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	19,65	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	21,36	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/2000 PURMO	buc			1 768,17
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	52,57	42,06
	2822115700000-58	Radiator - 20FH 500/2000 PURMO	buc	1,00000	1 710,82	1 710,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	19,65	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	21,36	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
59	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 20FH 500/2300 PURMO	buc			2 204,43
						52,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	52,57	52,57
	2822115700000-59	Radiator - 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,00000	2 136,50	2 136,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	19,65	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	21,36	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 30FH 500/1000 PURMO	buc			1 580,32 26,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	52,57	26,28
	2822115700000-60	Radiator - 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,00000	1 544,95	1 544,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	19,65	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	21,36	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,36	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	20,00	4,00
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1100 PURMO	buc			1 816,02 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	52,57	34,17
	2822115700000-61	Radiator - 30FH 500/1100 PURMO	buc	1,00000	1 770,34	1 770,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	19,65	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	21,36	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,36	5,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	20,00	5,00
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1400 PURMO	buc			2 226,48 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	52,57	34,17
	2822115700000-62	Radiator - 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,00000	2 180,80	2 180,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	19,65	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	21,36	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,36	5,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	20,00	5,00
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 30FH 500/1600 PURMO	buc			2 472,55 42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	52,57	42,06
	2822115700000-63	Radiator - 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,00000	2 415,20	2 415,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	19,65	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	21,36	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
64	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 30FH 500/2300 PURMO	buc			4 230,12 52,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	52,57	52,57
	2822115700000-64	Radiator - 30FH 500/2300 PURMO	buc	1,00000	4 162,20	4 162,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	19,65	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	21,36	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	16,35	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,36	8,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	20,00	6,00
65		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт				121,00 0,00
	1-65	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc	1,00000	121,00	121,00
66		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт				121,00 0,00
	1-66	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc	1,00000	121,00	121,00
67		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для напольной установки по 3шт				165,30 0,00
	1-67	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для напольной установки по 3шт	buc	1,00000	165,30	165,30

1	2	3	4	5	6	7
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой с возможностью подсоединения дренажного крана RLV-CX d15mm	buc			115,81 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274202700-68	Robinet cu dublu reglaj - Клапан запорный угловой с возможностью подсоединения дренажного крана RLV-CX d15mm	buc	1,00000	105,60	105,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	19,65	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	21,36	0,51
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc			91,41 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274202700-69	Robinet cu dublu reglaj - Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc	1,00000	81,20	81,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	19,65	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	21,36	0,51
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc			241,69 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274202700-70	Robinet cu dublu reglaj - Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,00000	231,48	231,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	19,65	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	21,36	0,51
71	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d20x3,4mm	m			30,64 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2521216710000-71	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d20x3,4mm	m	1,03000	14,44	14,87
72	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d25x4,2mm	m			37,84 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-72	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d25x4,2mm	m	1,03000	18,87	19,44
73	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d32x5,4mm	m			53,95 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-73	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d32x5,4mm	m	1,03000	31,96	32,92
74	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d40x6,7mm	m			68,27 23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2521216710000-74	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d40x6,7mm	m	1,03000	43,31	44,61
75	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d50x8,3mm	m			106,39 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	52,57	26,28
	2521216710000-75	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d50x8,3mm	m	1,03000	77,77	80,10
76	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			6,01 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	52,57	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	32,00	1,28
77	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			7,38 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	32,00	1,60
78	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton - d25mm PPR	buc			23,42 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2875274204000-78	Bratara fixare - d25mm PPR	buc	1,00000	1,65	1,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	1,36	1,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	16,35	1,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15000	20,00	3,00
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m			35,48 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-79	Termoizolatatie conducte - ПЭП d35x10mm	m	1,03000	9,47	10,24
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m			40,70 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-80	Termoizolatatie conducte - ПЭП d42x10mm	m	1,03000	14,30	15,47
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d54x10mm	m			46,49 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-81	Termoizolatatie conducte - ПЭП d54x10mm	m	1,03000	19,65	21,25
82	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d25x20mm	buc			48,35 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-82	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d25x20mm	buc	1,00000	36,96	36,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	75,36	1,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,63	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
83	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d32x25mm	buc			99,45 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	52,57	11,04
	2875274110102-83	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d32x25mm	buc	1,00000	86,42	86,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	75,36	1,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	8,63	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02100	20,00	0,42
84	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d40x32mm	buc			160,63 12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24000	52,57	12,62
	2875274110102-84	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d40x32mm	buc	1,00000	145,20	145,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	75,36	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	8,63	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02400	20,00	0,48
85	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d50x45mm	buc			186,93 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,19
	2875274110102-85	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d50x45mm	buc	1,00000	169,85	169,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	75,36	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	8,63	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02700	20,00	0,54
86	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d20mm	buc			12,38 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-86	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d20mm	buc	1,00000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	75,36	1,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	8,63	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	20,00	0,30
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d25mm	buc			15,85 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-87	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d25mm	buc	1,00000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	75,36	1,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,63	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
88	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d32mm	buc			20,63 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	52,57	11,04
	2875274110102-88	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d32mm	buc	1,00000	7,59	7,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	75,36	1,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	8,63	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02100	20,00	0,42
89	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d40mm	buc			28,81 12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24000	52,57	12,62
	2875274110102-89	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d40mm	buc	1,00000	13,37	13,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	75,36	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	8,63	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02400	20,00	0,48
90	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d50mm	buc			42,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,19
	2875274110102-90	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d50mm	buc	1,00000	24,92	24,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	75,36	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	8,63	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02700	20,00	0,54
91	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d32x32x20mm	buc			29,76 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2875274110102-91	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d32x32x20mm	buc	1,00000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	75,36	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	8,63	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03000	20,00	0,60
92	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d40x40x20mm	buc			38,50 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34000	52,57	17,87
	2875274110102-92	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d40x40x20mm	buc	1,00000	16,85	16,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	75,36	3,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	8,63	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03400	20,00	0,68
93	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			58,82 19,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, Тройник PPR d50x50x20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2875274110102-93	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d50x50x20mm	buc	1,00000	34,98	34,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	75,36	3,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	8,63	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03800	20,00	0,76
		3.2. Ventilarea				
		3.2.1. K1				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копoб 1400x300x350h)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	5,00	0,35
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копoб 1250x100x350h)	m2			512,32 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,49
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	5,00	0,35
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc			215,84 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-96	Решетка ЖР 200x200	buc	1,00000	187,00	187,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
		3.2.2. K2				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копoб 1550x300x350h)	m2			512,32 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	2,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копб 1200x250x350h)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc			215,84 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-96	Решетка ЖР 200x200	buc	1,00000	187,00	187,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
		3.2.3. P1				
100	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 400x200/600x300 L=350mm)	m2			661,42 192,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67000	52,57	192,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50000	19,62	68,67
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07000	52,30	3,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,30	0,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	42,50	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16000	41,12	6,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00480	65,32	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01820	65,32	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	31,24	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10000	22,14	135,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75000	23,12	225,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09000	20,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,14
101	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 350x200/600x300 L=350mm)	m2			661,39 192,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67000	52,57	192,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50000	19,62	68,67
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07000	52,30	3,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,30	0,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	42,50	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16000	41,12	6,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00480	65,32	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01820	65,32	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	31,24	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10000	22,14	135,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75000	23,12	225,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09000	20,00	1,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи PH 600x300	buc			440,84 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-102	Жалюзи PH 600x300	buc	1,00000	412,00	412,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
		3.2.4. B1				
103	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2			1 136,00 311,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93000	52,57	311,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20000	20,14	85,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07000	52,30	3,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,30	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	42,50	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24000	41,12	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	31,24	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,30000	22,14	140,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,50000	23,12	245,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,60000	25,41	323,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00000	0,18	1,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00000	1,02	8,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07000	20,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,07
		3.2.5. B3				
104	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2			1 136,00 311,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93000	52,57	311,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20000	20,14	85,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07000	52,30	3,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,30	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	42,50	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24000	41,12	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	31,24	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,24	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,30000	22,14	140,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,50000	23,12	245,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,60000	25,41	323,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00000	0,18	1,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00000	1,02	8,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07000	20,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,07
		3.2.6. B4				
105	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход d315/350x200 L=150mm)	m2			1 715,08 430,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,18000	52,57	430,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50000	19,62	68,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08000	52,30	4,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,30	0,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	42,50	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16000	41,12	6,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00480	65,32	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01820	65,32	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	31,24	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00000	0,24	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10000	22,14	135,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75000	23,12	225,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,50000	25,41	317,62
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,30000	27,54	504,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00000	0,18	2,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00000	1,02	12,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09000	20,00	1,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 390x100	buc			200,84 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,86
	2811236306200-106	Решетка ONL 390x100	buc	1,00000	172,00	172,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 690x300	buc			960,84 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-107	Решетка ONL 690x300	buc	1,00000	932,00	932,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 790x400	buc			1 160,84 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-108	Решетка ONL 790x400	buc	1,00000	1 132,00	1 132,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x140	buc			206,84 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200-109	Решетка ORG 200x140	buc	1,00000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 300x140	buc			235,14 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,86
	2811236306200-110	Решетка ORG 300x140	buc	1,00000	206,30	206,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 340x140	buc			272,44 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-111	Решетка ORG 340x140	buc	1,00000	243,60	243,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 400x140	buc			270,14 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-112	Решетка ORG 400x140	buc	1,00000	241,30	241,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 400x200	buc			325,18 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,85
	2811236306200-113	Решетка ORG 400x200	buc	1,00000	296,34	296,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2	buc			100,84 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,36	1,86
	2811236306200-114	Решетка MV450R/2	buc	1,00000	72,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,40	0,70
115	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			129,13 55,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05000	52,57	55,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38000	23,60	8,97
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20000	16,20	51,84
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05000	19,89	1,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03000	20,36	0,61
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00140	8 200,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500	7,00	0,04
116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc			373,24 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-116	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc	1,00000	245,60	245,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x200)	buc			385,24 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-117	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x200)	buc	1,00000	257,60	257,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
118	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc			578,65 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-118	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc	1,00000	451,00	451,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
119	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc			609,95 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-119	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc	1,00000	482,30	482,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
120	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc			847,29 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-120	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc	1,00000	719,65	719,65

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc			1 090,89 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	41,12	1,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,24	6,72
	2874115765700-121	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc	1,00000	963,25	963,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60000	19,89	11,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,32	8,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,32	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18000	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2			401,88 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	41,12	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	19,62	28,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	31,24	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,90000	20,12	58,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
123	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2			401,89 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	41,12	0,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	19,62	28,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	31,24	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,90000	20,12	58,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
124	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x100)	m2			401,91 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,28

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	41,12	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	19,62	28,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	31,24	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90000	20,12	58,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
125	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150)	m2			401,89 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	41,12	0,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	19,62	28,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	31,24	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90000	20,12	58,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
126	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 (200x200)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
127	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 (250x150)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
128	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 (250x200)	m2			512,30 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
129	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 (300x200)	m2			512,32 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
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 (350x200)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
131	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 (350x250)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
132	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 (400x200)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
133	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 (450x150)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
134	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 (500x150)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
135	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 (500x250)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35
136	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 (500x300)	m2			512,31 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	19,62	26,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	31,24	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85000	20,12	57,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,18	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
137	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 (600x350)	m2			748,33 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	52,57	172,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	38,60	2,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	41,12	3,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	65,32	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	20,36	34,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	31,24	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,24	5,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,13
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	167,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00000	25,41	229,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,18	4,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	1,02	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
138	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 (700x300)	m2			748,33 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	52,57	172,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	38,60	2,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	41,12	3,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	65,32	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	20,36	34,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	31,24	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,24	5,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	19,89	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,13
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	167,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00000	25,41	229,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,18	4,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	1,02	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d=125)	m2			776,72 198,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	41,12	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	19,62	24,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	31,24	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43000	25,41	242,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60000	23,12	177,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			776,72 198,71

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d-125)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	20,14	16,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	38,60	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	41,12	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	19,62	24,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	31,24	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,24	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	19,89	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	22,14	105,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43000	25,41	242,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60000	23,12	177,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315)	m2			1 078,18 142,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71000	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04000	52,30	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,60	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	41,12	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	65,32	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60000	20,36	32,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06000	31,24	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00000	0,24	2,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02000	19,89	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	22,14	100,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	23,12	168,13
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00000	25,41	230,98
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50000	27,54	375,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00000	0,18	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00000	1,02	12,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06000	5,00	0,30
142	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Лючок питометрический)	buc			149,88 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,82000	52,57	95,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,19500	20,14	3,93
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,04000	65,24	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40000	15,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00000	0,24	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,05000	42,36	2,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,90500	32,15	29,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,00000	0,18	0,18
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,00000	1,93	1,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
143	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Лючок для чистки воздухопроводов)	buc			149,88 95,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,82000	52,57	95,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,19500	20,14	3,93
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,04000	65,24	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40000	15,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00000	0,24	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,05000	42,36	2,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,90500	32,15	29,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,00000	0,18	0,18
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,00000	1,93	1,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0,10
144	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2			74,84 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	52,57	24,92
	1111000100031-144	Cochilii vata minerala - de 60mm Isover KIM-AL	m2	1,03000	47,58	49,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	20,36	0,92
145	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			109,43 12,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,23500	52,57	12,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,55300	21,30	96,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04900	1,96	0,10
146	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			37,92 30,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,58900	52,57	30,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00000	0,87	6,96
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL рулоны (вспененный каучук)	m2			79,77 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	52,57	24,92
	1111000100031-147	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL рулоны (вспененный каучук)	m2	1,03000	52,36	53,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	20,36	0,92
148		Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc			23,65 0,00
	148-1	Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc	1,00000	23,65	23,65
		3.2.7. Холодоснабжение				
149	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 20,0 mm,	m			30,64 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2521216710000-149	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20 mm	m	1,03000	14,44	14,87
150	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,53 mm, inclusiv	m			77,39 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2746163334000-150	Teava din cupru - 9,53 mm	m	1,01000	63,21	63,84
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,00100	65,24	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00100	102,36	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,01500	85,63	1,28
151	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m			98,03 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2746163334000-151	Teava din cupru - 15,9 mm	m	1,01000	83,65	84,49
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,00100	65,24	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00100	102,36	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,01500	85,63	1,28
152	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=12x13 mm	m			71,05 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-152	Termoizolatatie conducte - Armaflex HT D=12x13 mm	m	1,03000	42,36	45,81

1	2	3	4	5	6	7
153	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=18x13 mm	m			76,58 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-153	Termoizolatii conducte - Armaflex HT D=18x13 mm	m	1,03000	47,48	51,35
		3.2.8. Конденсатоотвод				
154	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d25x2,3mm	m			37,84 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-154	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR PN10 d25x2,3mm	m	1,03000	18,87	19,44
155	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d32x3mm	m			53,95 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-155	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR PN10 d32x3mm	m	1,03000	31,96	32,92
156	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m			34,92 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-156	Termoizolatii conducte - ПЭП d28x10mm	m	1,03000	8,96	9,69
157	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m			35,48 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	52,57	25,23
	332051735223-157	Termoizolatii conducte - ПЭП d35x10mm	m	1,03000	9,47	10,24
		3.2.9. Demontaj				
158	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 sectii)	m2			8,41 8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	52,57	8,41
159	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=2000mm)	buc			55,20 55,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05000	52,57	55,20
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=5000mm)	buc			55,20 55,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05000	52,57	55,20
161	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			21,74 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,32	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13700	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02200	19,65	0,43
162	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			26,67 19,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,32	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07000	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15900	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02900	19,65	0,57
163	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			30,31 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	52,57	22,08
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,32	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11000	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20200	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03300	19,65	0,65

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

I.M. DCC a Primariei mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2Finalizarea lucrărilor de reparație a Bibliotecii ” M. Lomonosov” din bd. Dacia,
nr. 4, mun. Chișinău.

Incalzirea, ventilarea, conditionarea

Valoarea de deviz 892 162,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,83000	52,57	2 199,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,10000	52,57	110,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	118,50000	52,57	6 229,55
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	296,18000	52,57	15 570,16
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	223,17000	52,57	11 732,03
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 501,4372 0	52,57	78 930,49
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,49600	52,57	2 339,15
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	52,57	229,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,67000	52,57	140,36
		Total manopera				117 480,38

Materiale:

1.	1-1-07-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set	2,00000	53 311,15	106 622,30
2.	1-1-07-10	Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOCA30U-36HFN1-S/MUE-36HRFN1-S, N=4,69кВт, Qx=2,93-12,02кВт, Qt=2,64-13,9кВт, в комплекте	set	1,00000	44 666,15	44 666,15
3.	1-1-07-11	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600х300, L=965м3/ч, N=0,22kw	set	1,00000	10 272,00	10 272,00
4.	1-1-07-12	Калорифер НК 600х300-12.0-3	buc	1,00000	5 851,00	5 851,00
5.	1-1-07-13	Фильтр ФБК 600х300	buc	1,00000	1 258,00	1 258,00
6.	1-1-07-14	Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc	1,00000	3 820,00	3 820,00
7.	1-1-07-15	Гибкая вставка ВВГ 600х300	buc	2,00000	276,00	552,00
8.	1-1-07-16	Шумоглушитель СР 600х300	buc	1,00000	1 620,00	1 620,00
9.	1-1-07-17	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240м3/ч, N=0,098kw	set	1,00000	1 230,00	1 230,00
10.	1-1-07-18	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	4,00000	105,00	420,00
11.	1-1-07-19	Шумоглушитель СР 150/900	buc	4,00000	785,23	3 140,92
12.	1-1-07-2	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	4,00000	271,20	1 084,80
13.	1-1-07-20	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50м3/ч, N=0,016kw	set	1,00000	602,00	602,00
14.	1-1-07-21	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235м3/ч, N=0,098kw	set	1,00000	2 231,00	2 231,00

15.	1-1-07-24	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965м3/h, N=0,185kw	set	1,00000	2 130,00	2 130,00
16.	1-1-07-25	Гибкая вставка ВВГ 315	buc	2,00000	188,00	376,00
17.	1-1-07-26	Шумоглушитель СР 315/900	buc	2,00000	1 520,00	3 040,00
18.	1-1-07-27	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc	12,00000	562,30	6 747,60
19.	1-1-07-3	Фильтр ФБ 600x350	buc	2,00000	942,00	1 884,00
20.	1-1-07-4	Шумоглушитель СР 600x350	buc	4,00000	1 641,00	6 564,00
21.	1-1-07-9	Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOU-24FN1-QDO/MCD-24FN1DO, N=3,16кВт, Qх=1,2-8,2кВт, Qт=1,2-8,65кВт, в комплекте	set	1,00000	31 698,65	31 698,65
22.	1-65	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc	7,00000	121,00	847,00
23.	1-66	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc	5,00000	121,00	605,00
24.	1-67	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для напольной установки по 3шт	buc	12,00000	165,30	1 983,60
25.	1111000100031-144	Cochilii vata minerala - de 60mm Isover KIM-AL	m2	51,50000	47,58	2 450,37
26.	1111000100031-147	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL рулоны (вспененный каучук)	m2	206,00000	52,36	10 786,16
27.	148-1	Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc	31,00000	23,65	733,15
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06180	3,65	0,23
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,38400	19,65	164,75
30.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00280	8 200,00	22,96
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,53000	75,36	416,73
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,93785	41,12	614,24
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	30,00000	16,32	489,60
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,16919	31,24	99,02
35.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	300,00000	6,23	1 869,00
36.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,51500	43,65	22,48
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,00500	43,65	43,85
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,60808	15,00	564,11
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,78721	42,50	245,95
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	53,88312	20,00	1 077,64
41.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,08600	65,24	5,62
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,67000	21,36	35,66
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,72264	38,60	491,11
44.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,80000	42,36	33,88
45.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,64000	65,24	41,76
46.	2521216710000-149	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20 mm	m	13,39000	14,44	193,35
47.	2521216710000-154	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR PN10 d25x2,3mm	m	22,66000	18,87	427,59
48.	2521216710000-155	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR PN10 d32x3mm	m	9,27000	31,96	296,27
49.	2521216710000-71	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d20x3,4mm	m	24,72000	14,44	356,96

50.	2521216710000-72	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d25x4,2mm	m	144,20000	18,87	2 721,05
51.	2521216710000-73	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d32x5,4mm	m	27,81000	31,96	888,81
52.	2521216710000-74	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d40x6,7mm	m	28,84000	43,31	1 249,06
53.	2521216710000-75	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-GF d50x8,3mm	m	67,98000	77,77	5 286,80
54.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret utilaj)	buc	12,02400	0,00	0,00
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,57350	1,40	56,81
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,50000	1,40	62,30
57.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	245,86200	21,30	5 236,86
58.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	14,48000	32,15	465,54
59.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	613,97193	20,12	12 353,13
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 338,2669 4	22,14	29 629,24
61.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 794,6007 2	23,12	41 491,18
62.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	710,72452	25,41	18 059,51
63.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	207,10140	27,54	5 703,58
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,34165	19,68	46,09
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,40000	16,20	103,68
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	333,14179	19,62	6 536,22
67.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	84,29149	20,36	1 716,17
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	62,60496	20,14	1 260,86
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06000	20,36	1,22
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,25000	20,36	229,05
71.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,10000	19,89	1,99
72.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,29000	85,63	110,46
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,19817	19,89	361,92
74.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,08600	102,36	8,80
75.	2746163334000-150	Teava din cupru - 9,53 mm	m	43,43000	63,21	2 745,21
76.	2746163334000-151	Teava din cupru - 15,9 mm	m	43,43000	83,65	3 632,92
77.	2811236306200-102	Жалюзи PH 600x300	buc	1,00000	412,00	412,00
78.	2811236306200-106	Решетка ONL 390x100	buc	4,00000	172,00	688,00
79.	2811236306200-107	Решетка ONL 690x300	buc	10,00000	932,00	9 320,00
80.	2811236306200-108	Решетка ONL 790x400	buc	7,00000	1 132,00	7 924,00
81.	2811236306200-109	Решетка ORG 200x140	buc	2,00000	178,00	356,00
82.	2811236306200-110	Решетка ORG 300x140	buc	2,00000	206,30	412,60
83.	2811236306200-111	Решетка ORG 340x140	buc	20,00000	243,60	4 872,00
84.	2811236306200-112	Решетка ORG 400x140	buc	24,00000	241,30	5 791,20
85.	2811236306200-113	Решетка ORG 400x200	buc	15,00000	296,34	4 445,10
86.	2811236306200-114	Решетка MV450R/2	buc	2,00000	72,00	144,00
87.	2811236306200-96	Решетка ЖП 200x200	buc	2,00000	187,00	374,00
88.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	1,03000	0,00	0,00

89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,20000	16,35	248,54
90.	2822115700000-56	Radiator - 20FH 500/1600 PURMO	buc	4,00000	1 411,80	5 647,20
91.	2822115700000-57	Radiator - 20FH 500/1800 PURMO	buc	4,00000	1 556,03	6 224,12
92.	2822115700000-58	Radiator - 20FH 500/2000 PURMO	buc	5,00000	1 710,82	8 554,10
93.	2822115700000-59	Radiator - 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,00000	2 136,50	2 136,50
94.	2822115700000-60	Radiator - 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,00000	1 544,95	1 544,95
95.	2822115700000-61	Radiator - 30FH 500/1100 PURMO	buc	5,00000	1 770,34	8 851,70
96.	2822115700000-62	Radiator - 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,00000	2 180,80	2 180,80
97.	2822115700000-63	Radiator - 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,00000	2 415,20	2 415,20
98.	2822115700000-64	Radiator - 30FH 500/2300 PURMO	buc	2,00000	4 162,20	8 324,40
99.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,76000	23,60	17,94
100.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,73534	52,30	38,47
101.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	11,00000	0,00	0,00
102.	2874115765700-116	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc	1,00000	245,60	245,60
103.	2874115765700-117	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x200)	buc	1,00000	257,60	257,60
104.	2874115765700-118	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc	3,00000	451,00	1 353,00
105.	2874115765700-119	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc	4,00000	482,30	1 929,20
106.	2874115765700-120	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc	1,00000	719,65	719,65
107.	2874115765700-121	(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc	1,00000	963,25	963,25
108.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,01000	1,50	3,02
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 187,2778 0	1,02	4 271,01
110.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	506,00000	1,32	667,92
111.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	16,00000	1,93	30,88
112.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,16000	2,31	74,28
113.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,55000	3,21	354,85
114.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,65000	3,21	419,40
115.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,20000	3,95	952,72
116.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09000	4,63	83,76
117.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,04000	4,88	39,24
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	67,33500	6,25	420,84
119.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,19200	8,74	840,72
120.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	96,19200	2,13	204,90
121.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	241,20000	1,21	291,85

122.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	267,33000	1,54	411,68
123.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	67,33500	1,63	109,75
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	506,00000	0,32	161,92
125.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	432,00000	0,87	375,84
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 203,2778 0	0,18	756,60
127.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,15013	65,32	140,45
128.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,18516	65,32	12,10
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 743,4478 0	0,24	1 138,43
130.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,35000	12,36	165,01
131.	2875274110102-88	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d32mm	buc	10,00000	7,59	75,90
132.	2875274110102-82	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d25x20mm	buc	22,00000	36,96	813,12
133.	2875274110102-83	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d32x25mm	buc	6,00000	86,42	518,52
134.	2875274110102-84	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d40x32mm	buc	2,00000	145,20	290,40
135.	2875274110102-85	Piesa de racordare (fiting) - Переход PPR/OT d50x45mm	buc	3,00000	169,85	509,55
136.	2875274110102-86	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d20mm	buc	48,00000	2,64	126,72
137.	2875274110102-87	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d25mm	buc	36,00000	4,46	160,56
138.	2875274110102-89	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d40mm	buc	10,00000	13,37	133,70
139.	2875274110102-90	Piesa de racordare (fiting) - Отвод 90* PPR d50mm	buc	28,00000	24,92	697,76
140.	2875274110102-91	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d32x32x20mm	buc	12,00000	11,06	132,72
141.	2875274110102-92	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d40x40x20mm	buc	10,00000	16,85	168,50
142.	2875274110102-93	Piesa de racordare (fiting) - Тройник PPR d50x50x20mm	buc	26,00000	34,98	909,48
143.	2875274123510	Dop din fonta	buc	77,10000	6,32	487,27
144.	2875274202700-68	Robinet cu dublu reglaj - Клапан запорный угловой с возможностью подсоединения дренажного крана RL V-CX d15mm	buc	36,00000	105,60	3 801,60
145.	2875274202700-69	Robinet cu dublu reglaj - Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc	12,00000	81,20	974,40
146.	2875274202700-70	Robinet cu dublu reglaj - Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	12,00000	231,48	2 777,76
147.	2875274204000-78	Bratara fixare - d25mm PPR	buc	140,00000	1,65	231,00
148.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	269,00000	1,36	365,84
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,29616	2,30	7,58

150.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	5,02500	0,00	0,00
151.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	15,00000	0,00	0,00
152.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pret in utilaj)	buc	1,00500	0,00	0,00
153.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,00500	0,00	0,00
154.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	4,02000	0,00	0,00
155.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	5,02500	0,00	0,00
156.	3220137315778	Decapant	kg	1,68600	8,63	14,56
157.	332051735223-152	Termoizolatie conducte - Armaflex HT D=12x13 mm	m	46,50450	42,36	1 969,93
158.	332051735223-153	Termoizolatie conducte - Armaflex HT D=18x13 mm	m	46,50450	47,48	2 208,03
159.	332051735223-156	Termoizolatie conducte - ПЭП d28x10mm	m	23,79300	8,96	213,19
160.	332051735223-157	Termoizolatie conducte - ПЭП d35x10mm	m	9,73350	9,47	92,18
161.	332051735223-79	Termoizolatie conducte - ПЭП d35x10mm	m	29,20050	9,47	276,53
162.	332051735223-80	Termoizolatie conducte - ПЭП d42x10mm	m	30,28200	14,30	433,03
163.	332051735223-81	Termoizolatie conducte - ПЭП d54x10mm	m	71,37900	19,65	1 402,60
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,64600	1,96	5,19
Total materiale de construcții						518 802,83

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	65,23	19,57
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,93530	5,00	99,67
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,91300	20,00	98,26
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	7,00	0,07
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,61000	32,00	403,52
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,53000	42,00	526,26
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,80000	20,00	556,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,01040	20,00	200,22
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25000	120,00	150,00
Total utilaje de construcții						2 053,57

Total	lei	743 468,34
Tva	20 %	148 693,67

Total deviz:

892 162,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.M. DCC a Primăriei mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2Finalizarea lucrărilor de reparație a Bibliotecii ” M. Lomonosov” din bd.
Dacia, nr. 4, mun. Chișinău.

Incalzirea, ventilarea, conditionarea

Valoarea de deviz 892 162,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. K1				
1		Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Q _x =16кВт, Q _T =19,7кВт, в комплекте	set	1,000	53 311,15 0,00	53 311,15 0,00
2		Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	2,000	271,20 0,00	542,40 0,00
3		Фильтр ФБ 600х350	buc	1,000	942,00 0,00	942,00 0,00
4		Шумоглушитель СР 600х350	buc	2,000	1 641,00 0,00	3 282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 077,55
		Total K1 Inclusiv salariu				58 077,55
		1.2. K2				
5		Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Q _x =16кВт, Q _T =19,7кВт, в комплекте	set	1,000	53 311,15 0,00	53 311,15 0,00
6		Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	2,000	271,20 0,00	542,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Фильтр ФБ 600x350	buc	1,000	942,00 0,00	942,00 0,00
8		Шумоглушитель СР 600x350	buc	2,000	1 641,00 0,00	3 282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 077,55
		Total K2 Inclusiv salariu				58 077,55
		1.3. K3				
9		Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOU-24FN1-QDO/MCD-24FN1DO, N=3,16кВт, Qx=1,2-8,2кВт, Qt=1,2-8,65кВт, в комплекте	set	1,000	31 698,65 0,00	31 698,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 698,65
		Total K3 Inclusiv salariu				31 698,65
		1.4. K3				
10		Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOCA30U-36HFN1-S/MUE-36HRFN1-S, N=4,69кВт, Qx=2,93-12,02кВт, Qt=2,64-13,9кВт, в комплекте	set	1,000	44 666,15 0,00	44 666,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 666,15
		Total K3 Inclusiv salariu				44 666,15
		1.5. П1				
11		Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600x300, L=965м3/h, N=0,22kw	set	1,000	10 272,00 0,00	10 272,00 0,00
12		Калорифер НК 600x300-12.0-3	buc	1,000	5 851,00 0,00	5 851,00 0,00
13		Фильтр ФБК 600x300	buc	1,000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00
14		Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc	1,000	3 820,00 0,00	3 820,00 0,00
15		Гибкая вставка ВВГ 600x300	buc	2,000	276,00 0,00	552,00 0,00
16		Шумоглушитель СР 600x300	buc	1,000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 373,00
		Total П1 Inclusiv salariu				23 373,00
		1.6. B1				
17		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240m3/h, N=0,098kw	set	1,000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
18		Гибкая вставка ВВГ 150	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
19		Шумоглушитель СР 150/900	buc	2,000	785,23 0,00	1 570,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 010,46
		Total B1 Inclusiv salariu				3 010,46
		1.7. B2				
20		Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50m3/h, N=0,016kw	set	1,000	602,00 0,00	602,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			602,00
		Total B2 Inclusiv salariu				602,00
		1.8. B3				
21		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235m3/h, N=0,098kw	set	1,000	2 231,00 0,00	2 231,00 0,00
22		Гибкая вставка ВВГ 150	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
23		Шумоглушитель СР 150/900	buc	2,000	785,23 0,00	1 570,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 011,46
		Total B3 Inclusiv salariu				4 011,46
		1.9. B4				
24		Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965m3/h, N=0,185kw	set	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
25		Гибкая вставка ВВГ 315	buc	2,000	188,00 0,00	376,00 0,00
26		Шумоглушитель СР 315/900	buc	2,000	1 520,00 0,00	3 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330х330	buc	12,000	562,30 0,00	6 747,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 293,60
		Total B4 Inclusiv salariu				12 293,60
		<i>Total</i>	lei			235 810,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 829,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				238 640,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. K1				
28	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	buc	1,000	3 517,97 2 982,82	3 517,97 2 982,82
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	894,79 717,58	894,79 717,58
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,72 57,82	187,44 115,65
		<i>Total</i>	lei			5 317,61
		Total K1 Inclusiv salariu				5 317,61 4 329,13
		2.2. K2				
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire,	buc	1,000	3 517,97 2 982,82	3 517,97 2 982,82

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	894,79 717,58	894,79 717,58
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,72 57,82	187,44 115,65
		<i>Total</i>	lei			5 317,61
		Total K2 Inclusiv salariu				5 317,61 4 329,13
		2.3. K3				
36	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	buc	1,000	3 517,97 2 982,82	3 517,97 2 982,82
		<i>Total</i>	lei			3 517,97
		Total K3 Inclusiv salariu				3 517,97 2 982,82
		2.4. K4				
37	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	buc	1,000	3 517,97 2 982,82	3 517,97 2 982,82
		<i>Total</i>	lei			3 517,97
		Total K4 Inclusiv salariu				3 517,97 2 982,82
		2.5. P1				
38	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de	buc	1,000	1 468,54 1 143,40	1 468,54 1 143,40

1	2	3	4	5	6	7
		50-400 kg, montat pe stelaj metalic				
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,000	661,79 521,49	661,79 521,49
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	894,79 717,58	894,79 717,58
41	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный клапан)	buc	1,000	568,77 466,30	568,77 466,30
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	251,92 229,21	251,92 229,21
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	93,73 57,83	93,73 57,83
		<i>Total</i>	lei			4 656,95
		Total P1 Inclusiv salariu				4 656,95 3 648,89
		2.6. B1				
45	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 468,54 1 143,40	1 468,54 1 143,40
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,72 57,82	187,44 115,65
		<i>Total</i>	lei			2 373,39
		Total B1 Inclusiv salariu				2 373,39 1 772,13
		2.7. B2				
48	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 468,54 1 143,40	1 468,54 1 143,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 468,54
		Total B2 Inclusiv salariu				1 468,54 1 143,40
		2.8. B3				
49	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 468,54 1 143,40	1 468,54 1 143,40
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,72 57,82	187,44 115,65
		<i>Total</i>	lei			2 373,39
		Total B3 Inclusiv salariu				2 373,39 1 772,13
		2.9. B4				
52	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 468,54 1 143,40	1 468,54 1 143,40
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	358,70 256,54	717,41 513,08
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,72 57,82	187,44 115,65
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Универсальный перфорированный воздухораспределитель)	buc	12,000	894,79 717,58	10 737,52 8 610,97
		<i>Total</i>	lei			13 110,91
		Total B4 Inclusiv salariu				13 110,91 10 383,10
		<i>Total</i>	lei			41 654,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			8 002,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			300,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			12 003,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				61 961,40
		<i>Venit</i>	4 %			2 478,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 439,86 33 343,55
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzirea				
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1600 PURMO	buc	4,000	1 469,14 42,06	5 876,57 168,22
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1800 PURMO	buc	4,000	1 613,37 42,06	6 453,49 168,22
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/2000 PURMO	buc	5,000	1 768,17 42,06	8 840,83 210,28
59	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,000	2 204,43 52,57	2 204,43 52,57
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,000	1 580,32 26,28	1 580,32 26,28
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1100 PURMO	buc	5,000	1 816,02 34,17	9 080,08 170,85
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,000	2 226,48 34,17	2 226,48 34,17
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,000	2 472,55 42,06	2 472,55 42,06
64	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 30FH 500/2300 PURMO	buc	2,000	4 230,12 52,57	8 460,25 105,14
65		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт		7,000	121,00 0,00	847,00 0,00
66		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт		5,000	121,00 0,00	605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для напольной установки по 3шт		12,000	165,30 0,00	1 983,60 0,00
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой с возможностью подключения дренажного крана RLV-CX d15mm	buc	36,000	115,81 9,46	4 169,20 340,65
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc	12,000	91,41 9,46	1 096,93 113,55
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	12,000	241,69 9,46	2 900,29 113,55
71	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d20x3,4mm	m	24,000	30,64 15,77	735,46 378,50
72	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d25x4,2mm	m	140,000	37,84 18,40	5 296,98 2 575,93
73	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d32x5,4mm	m	27,000	53,95 21,03	1 456,57 567,76
74	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d40x6,7mm	m	28,000	68,27 23,66	1 911,44 662,38
75	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	66,000	106,39 26,29	7 021,61 1 734,81

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR-GF d50x8,3mm				
76	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	164,000	6,01 4,73	985,85 775,93
77	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	121,000	7,38 5,78	893,31 699,71
78	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton - d25mm PPR	buc	140,000	23,42 15,77	3 278,24 2 207,94
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m	27,000	35,48 25,23	957,84 681,31
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m	28,000	40,70 25,23	1 139,57 706,54
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d54x10mm	m	66,000	46,49 25,23	3 068,02 1 665,42
82	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d25x20mm	buc	22,000	48,35 9,46	1 063,71 208,18
83	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d32x25mm	buc	6,000	99,45 11,04	596,73 66,24
84	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d40x32mm	buc	2,000	160,63 12,62	321,27 25,23

1	2	3	4	5	6	7
85	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d50x45mm	buc	3,000	186,93 14,19	560,79 42,58
86	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d20mm	buc	48,000	12,38 7,89	594,46 378,50
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d25mm	buc	36,000	15,85 9,46	570,60 340,65
88	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d32mm	buc	10,000	20,63 11,04	206,26 110,40
89	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d40mm	buc	10,000	28,81 12,62	288,06 126,17
90	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d50mm	buc	28,000	42,00 14,19	1 176,03 397,43
91	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d32x32x20mm	buc	12,000	29,76 15,77	357,13 189,25
92	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d40x40x20mm	buc	10,000	38,50 17,87	384,96 178,74
93	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d50x50x20mm	buc	26,000	58,82 19,98	1 529,24 519,39
		Total	lei			93 191,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				93 191,15 16 784,53
		3.2. Ventilarea				
		3.2.1. K1				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6 1400x300x350h)	m2	1,820	512,31 129,32	932,41 235,37
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6 1250x100x350h)	m2	1,130	512,32 129,32	578,92 146,13
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc	1,000	215,84 26,29	215,84 26,29
		<i>Total</i>	lei			1 727,17
		Total K1 Inclusiv salariu				1 727,17 407,79
		3.2.2. K2				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6 1550x300x350h)	m2	2,020	512,32 129,32	1 034,89 261,23
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6 1200x250x350h)	m2	1,440	512,31 129,32	737,72 186,22
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc	1,000	215,84 26,29	215,84 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 988,45
		Total K2 Inclusiv salariu				1 988,45 473,74
		3.2.3. P1				
100	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 400x200/600x300 L=350mm)	m2	0,690	661,42 192,93	456,38 133,12
101	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 350x200/600x300 L=350mm)	m2	0,670	661,39 192,93	443,13 129,26
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи РН 600x300	buc	1,000	440,84 26,29	440,84 26,29
		<i>Total</i>	lei			1 340,35
		Total P1 Inclusiv salariu				1 340,35 288,67
		3.2.4. B1				
103	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2	0,140	1 136,00 311,71	159,04 43,64
		<i>Total</i>	lei			159,04
		Total B1 Inclusiv salariu				159,04 43,64
		3.2.5. B3				
104	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2	0,140	1 136,00 311,71	159,04 43,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			159,04
		Total B3 Inclusiv salariu				159,04 43,64
		3.2.6. B4				
105	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход d315/350x200 L=150mm)	m2	0,260	1 715,08 430,04	445,92 111,81
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 390x100	buc	4,000	200,84 26,28	803,36 105,14
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 690x300	buc	10,000	960,84 26,28	9 608,39 262,85
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 790x400	buc	7,000	1 160,84 26,29	8 125,88 184,00
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x140	buc	2,000	206,84 26,28	413,68 52,57
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 300x140	buc	2,000	235,14 26,28	470,28 52,57
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 340x140	buc	20,000	272,44 26,28	5 448,78 525,70
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 400x140	buc	24,000	270,14 26,29	6 483,34 630,84

1	2	3	4	5	6	7
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 400x200	buc	15,000	325,18 26,29	4 877,69 394,28
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2	buc	2,000	100,84 26,28	201,68 52,57
115	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	2,000	129,13 55,20	258,26 110,40
116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc	1,000	373,24 51,52	373,24 51,52
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x200)	buc	1,000	385,24 51,52	385,24 51,52
118	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc	3,000	578,65 51,52	1 735,95 154,56
119	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc	4,000	609,95 51,52	2 439,80 206,07
120	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc	1,000	847,29 51,52	847,29 51,52

1	2	3	4	5	6	7
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc	1,000	1 090,89 51,52	1 090,89 51,52
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2	2,250	401,88 180,84	904,24 406,89
123	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2	19,200	401,89 180,84	7 716,29 3 472,14
124	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x100)	m2	1,380	401,91 180,84	554,63 249,56
125	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150)	m2	23,100	401,89 180,84	9 283,71 4 177,42
126	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 (200x200)	m2	20,000	512,31 129,32	10 246,27 2 586,44
127	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 (250x150)	m2	26,400	512,31 129,32	13 525,07 3 414,11
128	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 (250x200)	m2	1,350	512,30 129,32	691,61 174,58

1	2	3	4	5	6	7
129	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 (300x200)	m2	3,000	512,32 129,32	1 536,96 387,97
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 (350x200)	m2	31,900	512,31 129,32	16 342,77 4 125,38
131	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 (350x250)	m2	16,800	512,31 129,32	8 606,86 2 172,61
132	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 (400x200)	m2	6,000	512,31 129,32	3 073,88 775,93
133	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 (450x150)	m2	10,800	512,31 129,32	5 532,99 1 396,68
134	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 (500x150)	m2	18,200	512,31 129,32	9 324,09 2 353,66
135	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 (500x250)	m2	10,500	512,31 129,32	5 379,27 1 357,88
136	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 (500x300)	m2	15,200	512,31 129,32	7 787,15 1 965,70

1	2	3	4	5	6	7
137	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 (600x350)	m2	13,300	748,33 172,43	9 952,82 2 293,31
138	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 (700x300)	m2	22,000	748,33 172,43	16 463,35 3 793,45
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d-125)	m2	3,140	776,72 198,71	2 438,89 623,96
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d-125)	m2	23,080	776,72 198,71	17 926,66 4 586,33
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315)	m2	14,840	1 078,18 142,46	16 000,13 2 114,18
142	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Лючок питометрический)	buc	8,000	149,88 95,68	1 199,03 765,42
143	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Лючок для чистки воздуховодов)	buc	8,000	149,88 95,68	1 199,03 765,42
144	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2	50,000	74,84 24,92	3 742,09 1 245,91
145	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	54,000	109,43 12,35	5 909,16 667,11

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
146	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	54,000	37,92 30,96	2 047,88 1 672,04
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL рулоны (вспененный каучук)	m2	200,000	79,77 24,92	15 953,04 4 983,64
148		Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc	31,000	23,65 0,00	733,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 080,69
		Total B4 Inclusiv salariu				238 080,69 55 577,16
		3.2.7. Холодоснабжение				
149	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 20,0 mm,	m	13,000	30,64 15,77	398,37 205,02
150	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,53 mm, inclusiv	m	43,000	77,39 12,09	3 327,57 519,92
151	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m	43,000	98,03 12,09	4 215,28 519,92
152	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=12x13 mm	m	43,000	71,05 25,23	3 054,97 1 085,04
153	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	43,000	76,58	3 293,07

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, Armaflex HT D=18x13 mm			25,23	1 085,04
		<i>Total</i>	lei			14 289,26
		Total Холодоснабжение Inclusiv salariu				14 289,26 3 414,94
		3.2.8. Конденсатоотвод				
154	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d25x2,3mm	m	22,000	37,84 18,40	832,38 404,79
155	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d32x3mm	m	9,000	53,95 21,03	485,52 189,25
156	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m	22,000	34,92 25,23	768,33 555,14
157	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m	9,000	35,48 25,23	319,28 227,10
		<i>Total</i>	lei			2 405,51
		Total Конденсатоотвод Inclusiv salariu				2 405,51 1 376,28
		3.2.9. Demontaj				
158	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 sectii)	m2	20,000	8,41 8,41	168,22 168,22
159	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=2000mm)	buc	1,000	55,20 55,20	55,20 55,20
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=5000mm)	buc	6,000	55,20 55,20	331,19 331,19
161	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	24,000	21,74 15,77	521,74 378,50

1	2	3	4	5	6	7
162	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	167,000	26,67 19,98	4 454,29 3 336,09
163	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	66,000	30,31 22,08	2 000,72 1 457,24
		<i>Total</i>	lei			7 531,36
		Total Demontaj Inclusiv salariu				7 531,36 5 726,44
		<i>Total</i>	lei			267 680,87
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				267 680,87 67 352,30
		<i>Total</i>	lei			360 872,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			20 192,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11 018,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			31 366,69
		<i>Total</i>				423 450,32
		<i>Venit</i>	4 %			16 938,01
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				440 388,33 84 136,83

		Total	lei	743 468,34
		Tva	20 %	148 693,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		892 162,01 117 480,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)