

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii "M.
Lomonosov" din bd. Dacia
nr.4,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 1 345 863,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	Pret de piata	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set	1,00	65 800,00 0,00	65 800,00 0,00
2	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600x350	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
3	Pret de piata	Фильтр ФБ 600x350	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
4	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600x350	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total K1 Inclusiv salariu				72 150,00
		1.2. K2				
5	Pret de piata	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set	1,00	65 800,00 0,00	65 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600x350	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
7	Pret de piata	Фильтр ФБ 600x350	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
8	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600x350	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total K2 Inclusiv salariu				72 150,00
		1.3. K3				
9	Pret de piata	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	1,00	46 725,00 0,00	46 725,00 0,00
		Total K3 Inclusiv salariu				46 725,00
		1.4. K4				
10	Pret de piata	Сплит-система с инверторным управлением, DC-Inverter MOCA30U-36HFN1-S/MUE-36HFN1-S, N=4,69кВт, Qx=2,93-12,02кВт, Qt=2,64-13,9кВт, в комплекте	set	1,00	59 850,00 0,00	59 850,00 0,00
		Total K4 Inclusiv salariu				59 850,00
		1.5. П1				
11	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600x300, L=965m3/h, N=0,22kw	set	1,00	10 425,00 0,00	10 425,00 0,00
12	Pret de piata	Калорифер НК 600x300-12.0-3	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
13	Pret de piata	Фильтр ФБК 600x300	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
14	Pret de piata	Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc	1,00	7 668,00 0,00	7 668,00 0,00
15	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600x300	buc	2,00	475,20 0,00	950,40 0,00
16	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600x300	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total П1 Inclusiv salariu				29 743,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. B1				
17	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
18	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
19	Pret de piata	Шумоглушитель СР 150/900	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				5 670,00
		1.7. B2				
20	Pret de piata	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50m3/h, N=0,016kw	set	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		Total B2 Inclusiv salariu				1 450,00
		1.8. B3				
21	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
22	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
23	Pret de piata	Шумоглушитель СР 150/900	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total B3 Inclusiv salariu				5 670,00
		1.9. B4				
24	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965m3/h, N=0,185kw	set	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
25	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 315	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
26	Pret de piata	Шумоглушитель СР 315/900	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
27	Pret de piata	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc	12,00	1 360,00 0,00	16 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total B4 Inclusiv salariu				25 720,00
		<i>Total</i>	lei			319 128,40
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			3 829,54
		<i>Total</i>	100,00 +			322 957,94
		<i>TVA</i>	20,00 %			64 591,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				387 549,53
		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	1,00	2 729,51 2 631,60	2 729,51 2 631,60
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	887,29 633,09	887,29 633,09
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	67,64 51,02	135,29 102,04
		Total K1 Inclusiv salariu				4 238,36 3 819,40
		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	1,00	2 729,51 2 631,60	2 729,51 2 631,60
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67

1	2	3	4	5	6	7
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	887,29 633,09	887,29 633,09
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	67,64 51,02	135,29 102,04
		Total K2 Inclusiv salariu				4 238,36 3 819,40
		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	1,00	2 729,51 2 631,60	2 729,51 2 631,60
		Total K3 Inclusiv salariu				2 729,51 2 631,60
		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	1,00	2 729,51 2 631,60	2 729,51 2 631,60
		Total K4 Inclusiv salariu				2 729,51 2 631,60
		2.5. П1				
38	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 142,77 1 008,76	1 142,77 1 008,76
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,00	559,06 460,09	559,06 460,09
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	887,29 633,09	887,29 633,09

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	1,00	439,20 411,39	439,20 411,39
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	218,45 202,22	218,45 202,22
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	67,65 51,02	67,65 51,02
		Total P1 Inclusiv salariu				3 800,69 3 219,24
		2.6. B1				
45	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 142,77 1 008,76	1 142,77 1 008,76
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	67,64 51,02	135,29 102,04
		Total B1 Inclusiv salariu				1 764,33 1 563,47
		2.7. B2				
48	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 142,77 1 008,76	1 142,77 1 008,76
		Total B2 Inclusiv salariu				1 142,77 1 008,76
		2.8. B3				
49	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 142,77 1 008,76	1 142,77 1 008,76
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	2,00	67,64	135,29

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			51,02	102,04
		Total B3 Inclusiv salariu				1 764,33 1 563,47
		2.9. B4				
52	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 142,77 1 008,76	1 142,77 1 008,76
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	243,13 226,34	486,27 452,67
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	67,64 51,02	135,29 102,04
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Универсальный перфорированный воздухораспределитель)	buc	12,00	887,29 633,09	10 647,44 7 597,04
		Total B4 Inclusiv salariu				12 411,77 9 160,51
		<i>Total</i>	lei			34 819,63
		<i>Asigurarea sociale</i>		24,00 %		7 060,19
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		235,45
		<i>Total</i>		100,00 +		42 115,27
		<i>Cheltueli de regie</i>		38,00 %		11 178,63
		<i>Total</i>		100,00 +		53 293,90
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		1 598,82
		<i>Total</i>		100,00 +		54 892,72
		<i>TVA</i>		20,00 %		10 978,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 871,27 29 417,45
		3. . Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1600 PURMO	buc	4,00	5 647,51 37,10	22 590,02 148,42
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	4,00	6 145,20	24 580,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1800 PURMO			37,10	148,42
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/2000 PURMO	buc	5,00	6 464,21	32 321,05
					37,10	185,52
59	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,00	7 379,52	7 379,52
					46,38	46,38
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,00	6 078,34	6 078,34
					23,19	23,19
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1100 PURMO	buc	5,00	6 461,31	32 306,54
					30,15	150,74
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,00	7 526,33	7 526,33
					30,15	30,15
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,00	8 545,24	8 545,24
					37,10	37,10
64	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 30FH 500/2300 PURMO	buc	2,00	10 964,48	21 928,96
					46,38	92,76
65		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc	7,00	820,00	5 740,00
					0,00	0,00
66		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc	5,00	1 620,00	8 100,00
					0,00	0,00
67		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного установки по 3шт	buc	12,00	1 785,00	21 420,00
					0,00	0,00
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	36,00	344,26	12 393,45
					8,35	300,54

1	2	3	4	5	6	7
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	12,00	<u>561,67</u> 8,35	<u>6 740,01</u> 100,18
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	12,00	<u>374,07</u> 8,35	<u>4 488,81</u> 100,18
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	24,00	<u>30,39</u> 13,91	<u>729,46</u> 333,94
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	140,00	<u>44,45</u> 16,23	<u>6 223,70</u> 2 272,62
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	27,00	<u>57,79</u> 18,55	<u>1 560,46</u> 500,90
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	28,00	<u>85,97</u> 20,87	<u>2 407,08</u> 584,39
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	66,00	<u>127,32</u> 23,19	<u>8 403,32</u> 1 530,54
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	164,00	<u>6,17</u> 4,17	<u>1 012,57</u> 684,57
77	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	121,00	<u>7,60</u>	<u>919,82</u>

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,10	617,32
78	IC40D	Bratară 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	140,00	24,74 13,91	3 464,16 1 947,96
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , ПЭП d35x10mm	m	27,00	35,24 22,26	951,48 601,08
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte ПЭП d42x10mm	m	28,00	39,57 22,26	1 107,83 623,35
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d54x10mm	m	66,00	47,30 22,26	3 121,77 1 469,32
82	IC38B	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d25x20mm	buc	22,00	33,18 8,35	729,96 183,66
83	IC38C	Piesa de racordare (reductie), , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, - Переход PPR/OT d32x25mm	buc	6,00	53,85 9,74	323,09 58,44
84	IC38D	Piesa de racordare (reductie), , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d40x32mm	buc	2,00	99,06 11,13	198,13 22,26
85	IC38E	Piesa de racordare (reductie),), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d50x45mm	buc	3,00	216,10 12,52	648,30 37,57
86	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод	buc	48,00	10,39 6,96	498,68 333,94

1	2	3	4	5	6	7
		90* PPR d20mm				
87	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d25mm	buc	36,00	12,58 8,35	452,89 300,54
88	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d32mm	buc	10,00	17,47 9,74	174,73 97,40
89	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d40mm	buc	10,00	31,11 11,13	311,15 111,31
90	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d50mm	buc	28,00	51,61 12,52	1 445,11 350,63
91	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d32x32x20mm	buc	12,00	28,03 13,91	336,37 166,97
92	IC38J	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d40x40x20mm	buc	10,00	44,05 15,77	440,53 157,69
93	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d50x50x20mm	buc	26,00	49,04 17,62	1 274,94 458,23
		Total Отопление Inclusiv salariu				258 874,62 14 808,21
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. K1				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	1,82	392,68 114,16	714,67 207,78

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm (Копоб 1400x300x350h)				
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копоб 1250x100x350h)	m2	1,13	392,52 114,11	443,55 128,94
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc	1,00	222,43 23,19	222,43 23,19
		Total K1 Inclusiv salariu				1 380,65 359,91
		3.2.2. K2				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Копоб 1550x300x350h)	m2	2,02	392,61 114,11	793,08 230,51
98	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 (Копоб 1200x250x350h)	m2	1,44	392,47 114,02	565,16 164,19
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc	1,00	222,43 23,19	222,43 23,19
		Total K2 Inclusiv salariu				1 580,67 417,89
		3.2.3. П1				
100	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 400x200/600x300 L=350mm)	m2	0,69	587,36 170,06	405,28 117,34
101	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla	m2	0,67	587,76	393,80

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 350x200/600x300 L=350mm)			170,28	114,09
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи РН 600x300	buc	1,00	636,83 23,19	636,83 23,19
		Total П1 Inclusiv salariu				1 435,91 254,62
		3.2.4. B1				
103	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2	0,14	563,00 275,00	78,82 38,50
		Total B1 Inclusiv salariu				78,82 38,50
		3.2.5. B3				
104	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2	0,14	563,00 275,00	78,82 38,50
		Total B3 Inclusiv salariu				78,82 38,50
		3.2.6. B4				
105	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход d315/350x200 L=150mm)	m2	0,26	792,69 379,96	206,10 98,79
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 390x100	buc	4,00	426,83 23,19	1 707,32 92,76
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	10,00	1 006,83 23,19	10 068,30 231,90

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 690x300				
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 790x400	buc	7,00	<u>1 486,83</u> 23,19	<u>10 407,81</u> 162,33
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 200x140	buc	2,00	<u>277,13</u> 23,19	<u>554,26</u> 46,38
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 300x140	buc	2,00	<u>316,83</u> 23,19	<u>633,66</u> 46,38
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 340x140	buc	20,00	<u>337,23</u> 23,19	<u>6 744,60</u> 463,80
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 400x140	buc	24,00	<u>342,13</u> 23,19	<u>8 211,12</u> 556,56
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL400x200	buc	15,00	<u>436,83</u> 23,19	<u>6 552,45</u> 347,85
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2	buc	2,00	<u>207,43</u> 23,19	<u>414,86</u> 46,38
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	2,00	<u>137,41</u> 48,70	<u>274,82</u> 97,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	460,43 45,45	460,43 45,45
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	1,00	550,43 45,45	550,43 45,45
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	3,00	671,27 45,45	2 013,82 136,36
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	4,00	700,62 45,45	2 802,46 181,81
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	1,00	926,43 45,45	926,43 45,45
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	1,00	1 015,43 45,45	1 015,43 45,45
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2	2,25	365,36 159,55	822,05 358,98
123	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	19,20	365,13 159,55	7 010,58 3 063,40

1	2	3	4	5	6	7
		(500x150)				
124	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x100)	m2	1,38	<u>365,10</u> 159,64	<u>503,84</u> 220,31
125	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150)	m2	23,10	<u>365,13</u> 159,54	<u>8 434,51</u> 3 685,35
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200)	m2	20,00	<u>309,46</u> 114,09	<u>6 189,16</u> 2 281,90
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x150)	m2	26,40	<u>392,63</u> 114,09	<u>10 365,36</u> 3 011,92
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200)	m2	1,35	<u>392,57</u> 114,06	<u>529,97</u> 153,98
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200)	m2	3,00	<u>392,72</u> 114,09	<u>1 178,17</u> 342,28
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (350x200)	m2	31,90	<u>392,64</u> 114,09	<u>12 525,08</u> 3 639,44
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	16,80	<u>392,63</u> 114,10	<u>6 596,24</u> 1 916,89

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (350x250)				
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x200)	m2	6,00	<u>392,59</u> 114,09	<u>2 355,55</u> 684,57
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (450x150)	m2	10,80	<u>392,67</u> 114,10	<u>4 240,84</u> 1 232,32
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x150)	m2	18,20	<u>392,63</u> 114,09	<u>7 145,88</u> 2 076,43
135	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x250)	m2	10,50	<u>392,66</u> 114,10	<u>4 122,88</u> 1 198,00
136	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2	15,20	<u>392,60</u> 114,09	<u>5 967,59</u> 1 734,15
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x350)	m2	13,30	<u>444,14</u> 152,11	<u>5 907,11</u> 2 023,10
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x300)	m2	22,00	<u>444,14</u> 152,13	<u>9 771,03</u> 3 346,78
139	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	3,14	<u>375,96</u>	<u>1 180,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)			175,33	550,53
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	23,08	375,87 175,31	8 675,02 4 046,19
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d 315)	m2	14,84	323,67 125,70	4 803,27 1 865,40
142	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Лючок питометрический)	buc	8,00	132,88 84,41	1 063,07 675,29
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	8,00	132,88 84,41	1 063,07 675,29
144	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2	50,00	117,96 21,98	5 897,95 1 099,21
145	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	54,00	149,87 10,90	8 092,85 588,56
146	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	54,00	29,32 27,32	1 583,35 1 475,35
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	200,00	681,37	136 273,77

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL ruloni (вспененный каучук)			21,98	4 396,82
148		Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc	31,00	192,50 0,00	5 967,50 0,00
		Total B4 Inclusiv salariu				321 810,49 49 032,94
		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 d20mm	m	13,00	23,70 13,91	308,09 180,88
150	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,53 mm	m	43,00	97,67 10,67	4 199,73 458,70
151	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm	m	43,00	175,24 10,67	7 535,16 458,70
152	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=12x13 mm	m	43,00	54,16 22,26	2 329,03 957,28
153	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=18x13 mm	m	43,00	61,63 22,26	2 649,88 957,28
		Total Холодоснабжение Inclusiv salariu				17 021,89 3 012,84
		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	22,00	40,54 16,23	891,91 357,13
155	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	9,00	56,15 18,55	505,32 166,97

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, , PPR PN10 d32x3mm				
156	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m	22,00	39,35 22,26	865,65 489,77
157	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m	9,00	35,24 22,26	317,12 200,36
		Total Конденсатоотвод Inclusiv salariu				2 580,00 1 214,23
		3.2.9. Демонтаж				
158	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82секции)	m2	20,00	7,42 7,42	148,42 148,42
159	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=2000mm)	buc	1,00	48,70 48,70	48,70 48,70
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=5000mm)	buc	6,00	48,70 48,70	292,19 292,19
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	24,00	20,13 13,91	483,17 333,94
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	167,00	24,56 17,62	4 101,19 2 943,27
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	66,00	28,11 19,48	1 855,29 1 285,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				6 928,96 5 052,17
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				352 896,21 59 421,60
		<i>Total</i>	lei			611 770,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 815,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			26 815,14
		<i>Total</i>	100,00 +			656 401,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			65 640,11
		<i>Total</i>	100,00 +			722 041,23
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			21 661,22
		<i>Total</i>	100,00 +			743 702,45
		<i>TVA</i>	20,00 %			148 740,49
		Total . Lucrari sanitare Inclusiv salariu				892 442,94 74 229,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 345 863,74 103 647,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii "M.
Lomonosov" din bd. Dacia
nr.4,mun.Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,83	46,38	1 940,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,10	46,38	97,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	118,50	46,38	5 496,03
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	296,18	46,38	13 736,84
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	223,17	46,38	10 350,61
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 501,43	46,38	69 636,34
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,50	46,38	2 063,91
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	46,38	202,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,67	46,38	123,82
Total manopera						103 647,26

Materiale:

1.	111-19	Гибкая вставка ВВГ 315	buc	2,00	350,00	700,00
2.	111-2	Фильтр ФБ 600x350	buc	2,00	910,00	1 820,00
3.	111-20	Шумоглушитель СР 315/900	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
4.	111-3	Шумоглушитель СР 600x350	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
5.	111-4	Гибкая вставка ВВГ 600x350	buc	4,00	520,00	2 080,00
6.	111-8	Калорифер НК 600x300-12.0-3	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
7.	111-9	Фильтр ФБК 600x300	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
8.	111100001	Cochilii vata minerala -20mm Armaflex ACE DUCT AL рулоны (вспененный каучук)	m2	206,00	639,50	131 737,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	3,50	0,21
10.	1714227322940	Cinera fuior	kg	8,38	7,80	65,36
11.	21111-13	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00	3 200,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,53	5,00	27,65
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,92	44,50	663,93
14.	22111-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6квт, Qx=16квт, Qt=19,7квт, в комплекте	set	2,00	65 800,00	131 600,00
15.	222-1	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc	14,00	410,00	5 740,00
16.	222-2	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc	15,00	540,00	8 100,00
17.	222-3	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного установки по 3шт	buc	36,00	595,00	21 420,00
18.	223111-6	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	1,00	59 850,00	59 850,00
19.	226111-18	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965m3/h, N=0,185kw	set	1,00	5 100,00	5 100,00
20.	2277111-7	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4E 600x300, L=965m3/h, N=0,22kw	set	1,00	10 425,00	10 425,00
21.	228111-17	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00	3 200,00
22.	23111-10	Воздушный клапан КРА 60-30 с	buc	1,00	7 668,00	7 668,00

		электроприводом				
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	30,00	16,10	483,00
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,17	16,10	51,04
25.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	300,00	10,50	3 150,00
26.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	30,80	16,02
27.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,00	25,15	25,15
28.	2360001000311	Cochilii vata minerala cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2	51,50	92,50	4 763,75
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,60	18,00	676,80
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,75	35,60	204,69
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	53,84	22,00	1 184,48
32.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,08	30,50	2,44
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,67	26,00	43,42
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,70	43,15	547,97
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,80	25,00	20,00
36.	25111-11	Гибкая вставка ВВГ 600x300	buc	2,00	475,20	950,40
37.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,64	25,90	16,58
38.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d20x3,4mm	m	24,72	16,00	395,52
39.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d25x4,2mm	m	144,20	27,40	3 951,08
40.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR-GF d32x5,4mm	m	27,81	38,10	1 059,56
41.	25212167100004 4	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d40x6,7mm	m	28,84	63,20	1 822,69
42.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d50x8,3mm	m	67,98	101,10	6 872,78
43.	25212167100005 1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20mm	m	13,39	9,50	127,21
44.	25212167100007 1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN10 d25x2,3mm	m	22,66	23,60	534,78
45.	25212167100007 2	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR PN10 d32x3mm	m	9,27	36,50	338,35
46.	2565111-5	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	1,00	46 725,00	46 725,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,50	1,40	56,70
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,50	1,40	62,30
49.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	245,86	30,50	7 498,73
50.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	14,48	28,50	412,68
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	502,63	30,50	15 330,20
52.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 335,76	30,50	40 740,68
53.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,33	24,50	57,09
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,40	24,50	156,80
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	333,17	25,80	8 595,79
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	83,99	24,10	2 024,16
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	62,60	17,25	1 079,84
58.	27111-14	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	4,00	135,00	540,00
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	16,80	1,01
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,25	15,55	174,94
61.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,10	15,55	1,56
62.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,30	38,60	50,18
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,18	17,80	323,59
64.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,08	36,40	2,92
65.	27461633340005 2	Teava din cupru avind diametrul exterior de 9,53 mm	m	43,43	85,50	3 713,26

66.	274616333400053	Teava din cupru avind diametrul exterior de 15.9 mm	m	43,43	162,30	7 048,69
67.	28111-16	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50m ³ /h, N=0,016kw	set	1,00	1 450,00	1 450,00
68.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ЖР 200x200	buc	2,00	195,60	391,20
69.	281123630620021	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 390x100	buc	4,00	400,00	1 600,00
70.	281123630620022	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 690x300	buc	10,00	980,00	9 800,00
71.	281123630620023	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 790x400	buc	7,00	1 460,00	10 220,00
72.	281123630620024	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 200x140	buc	2,00	250,30	500,60
73.	281123630620025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 300x140	buc	2,00	290,00	580,00
74.	281123630620026	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 340x140	buc	20,00	310,40	6 208,00
75.	281123630620027	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 400x140	buc	24,00	315,30	7 567,20
76.	281123630620028	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 400x200	buc	15,00	410,00	6 150,00
77.	281123630620029	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MV450R/2	buc	2,00	180,60	361,20
78.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзи PH 600x300	buc	1,00	610,00	610,00
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,20	32,40	492,48
80.	28221157000001	Radiator 20FH 500/1600 PURMO	buc	4,00	5 602,30	22 409,20
81.	28221157000002	Radiator 20FH 500/1800 PURMO	buc	4,00	6 100,00	24 400,00
82.	28221157000003	Radiator 20FH 500/2000 PURMO	buc	5,00	6 419,00	32 095,00
83.	28221157000004	Radiator 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,00	7 325,00	7 325,00
84.	28221157000005	Radiator 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,00	6 050,00	6 050,00
85.	28221157000006	Radiator 30FH 500/1100 PURMO	buc	5,00	6 425,00	32 125,00
86.	28221157000007	Radiator 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,00	7 490,00	7 490,00
87.	28221157000008	Radiator 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
88.	28221157000009	Radiator 30FH 500/2300 PURMO	buc	2,00	10 910,00	21 820,00
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,76	23,53	17,88
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,74	38,60	28,57
91.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc	1,00	370,00	370,00
92.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc	3,00	580,60	1 741,80
93.	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x200)	buc	1,00	460,00	460,00
94.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc	4,00	610,00	2 440,00
95.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc	1,00	836,00	836,00
96.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc	1,00	925,00	925,00
97.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,25	0,50
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 183,02	0,25	1 045,79
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	506,00	0,25	126,50
100.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	16,00	0,30	4,80
101.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,00	0,30	9,60
102.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,00	0,35	38,50

103.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,00	0,35	45,50
104.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	240,00	0,45	108,00
105.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,40	7,20
106.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	0,50	4,00
107.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	67,00	0,65	43,55
108.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,00	0,25	24,00
109.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	96,00	0,20	19,20
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	240,00	0,10	24,00
111.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	266,00	0,10	26,60
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	67,00	0,15	10,05
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	506,00	0,10	50,60
114.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	432,00	0,25	108,00
115.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 199,02	0,20	839,81
116.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,15	38,60	83,02
117.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,18	38,60	6,95
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 739,02	0,45	2 132,56
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,35	19,60	261,66
120.	28752741101021	Piesa de racordare (reductie),) -Переход PPR/OT d25x20mm	buc	22,00	24,10	530,20
121.	287527411010210	Piesa de racordare (TEU Тройник PPR d32x32x20mm	buc	12,00	13,00	156,00
122.	287527411010211	Piesa de racordare TEU Тройник PPR d40x40x20mm	buc	10,00	27,00	270,00
123.	287527411010212	Piesa de racordare TEU Тройник PPR d50x50x20mm	buc	26,00	30,00	780,00
124.	28752741101022	Piesa de racordare (reductie), -Переход PPR/OT d32x25mm	buc	6,00	43,25	259,50
125.	28752741101023	Piesa de racordare (reductie),) -Переход PPR/OT d40x32mm	buc	2,00	86,90	173,80
126.	28752741101024	Piesa de racordare (reductie), -Переход PPR/OT d50x45mm	buc	3,00	202,50	607,50
127.	28752741101025	Piesa de racordare (cot)Отвод 90* PPR d20mm	buc	48,00	2,80	134,40
128.	28752741101026	Piesa de racordare COT Отвод 90* PPR d25mm	buc	36,00	3,50	126,00
129.	28752741101027	Piesa de racordare (COT Отвод 90* PPR d32mm	buc	10,00	6,90	69,00
130.	28752741101028	Piesa de racordare (COT Отвод 90* PPR d40mm	buc	10,00	19,00	190,00
131.	28752741101029	Piesa de racordare COT Отвод 90* PPR d50mm	buc	28,00	38,00	1 064,00
132.	2875274123510	Dop din fonta	buc	77,10	6,50	501,15
133.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой с возможностью подсоединения дренажного крана RLV-CX d15mm	buc	36,00	335,20	12 067,20
134.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc	12,00	552,60	6 631,20
135.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	12,00	365,00	4 380,00
136.	28752742040001	Bratară fixare d25mm PPR	buc	140,00	6,20	868,00
137.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	269,00	0,85	228,65
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,26	2,10	6,83
139.	29111-12	Шумоглушитель CP 600x300	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
140.	32146987	Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL L=10m	buc	31,00	192,50	5 967,50
141.	3220137315778	Decarpant	kg	1,69	26,00	43,94
142.	3320510735223	Termoizolatie conducte ПЭП d28x10mm	m	23,79	15,80	375,88
143.	3320517352231	Termoizolatie conducte , ПЭП d35x10mm	m	38,93	12,00	467,16
144.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d42x10mm	m	30,28	16,00	484,48
145.	3320517352233	Termoizolatie conducte ПЭП d54x10mm	m	71,38	23,15	1 652,45

146.	33205173522361	Termoizolatie conducte Armaflex HT D=12x13 mm	m	46,50	29,50	1 371,75
147.	33205173522362	Termoizolatie conducte Armaflex HT D=18x13 mm	m	46,50	36,40	1 692,60
148.	354111-21	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулирующим дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc	12,00	1 360,00	16 320,00
149.	36111-15	Шумоглушитель CP 150/900	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,65	2,10	5,56
Total materiale de construcții						860 140,25

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	280,00	84,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,93	14,00	279,02
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,93	25,00	123,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	16,50	0,17
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,61	50,00	630,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,53	12,60	157,88
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,80	3,60	100,08
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,01	20,00	200,20
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25	285,00	356,25
Total utilaje de construcții						1 931,35

Total deviz:

1 345 863,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Finalizarea lucrarilor de reparatie a
Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia
nr.4,mun.Chisinau**

**Investitor I.M Directia Constructii
Capitale**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. K1				

1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set			65 800,00 0,00
	22111-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set	1,00	65 800,00	65 800,00
2	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc			520,00 0,00
	111-4	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	1,00	520,00	520,00
3	Pret de piata	Фильтр ФБ 600х350	buc			910,00 0,00
	111-2	Фильтр ФБ 600х350	buc	1,00	910,00	910,00
4	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600х350	buc			2 200,00 0,00
	111-3	Шумоглушитель СР 600х350	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		1.2. К2				
5	Pret de piata	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set			65 800,00 0,00
	22111-1	Канальный кондиционер с инверторным управлением, DC-Inverter MHG-48HWDN1-Q/MOU-48HDN1, N=6,6кВт, Qx=16кВт, Qt=19,7кВт, в комплекте	set	1,00	65 800,00	65 800,00
6	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc			520,00 0,00
	111-4	Гибкая вставка ВВГ 600х350	buc	1,00	520,00	520,00
7	Pret de piata	Фильтр ФБ 600х350	buc			910,00 0,00
	111-2	Фильтр ФБ 600х350	buc	1,00	910,00	910,00
8	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600х350	buc			2 200,00 0,00
	111-3	Шумоглушитель СР 600х350	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		1.3. К3				
9	Pret de piata	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			46 725,00 0,00
	2565111-5	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	1,00	46 725,00	46 725,00
		1.4. К4				
10	Pret de piata	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			59 850,00 0,00
	223111-6	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	1,00	59 850,00	59 850,00
		1.5. П1				
11	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600х300, L=965м3/h, N=0,22kw	set			10 425,00 0,00
	2277111-7	Вентилятор канальный центробежный ВКПФ 4Е 600х300, L=965м3/h, N=0,22kw	set	1,00	10 425,00	10 425,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Калорифер НК 600x300-12.0-3	buc			7 500,00 0,00
	111-8	Калорифер НК 600x300-12.0-3	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
13	Pret de piata	Фильтр ФБК 600x300	buc			1 400,00 0,00
	111-9	Фильтр ФБК 600x300	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
14	Pret de piata	Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc			7 668,00 0,00
	23111-10	Воздушный клапан КРА 60-30 с электроприводом	buc	1,00	7 668,00	7 668,00
15	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 600x300	buc			475,20 0,00
	25111-11	Гибкая вставка ВВГ 600x300	buc	1,00	475,20	475,20
16	Pret de piata	Шумоглушитель СР 600x300	buc			1 800,00 0,00
	29111-12	Шумоглушитель СР 600x300	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		1.6. В1				
17	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240m3/h, N=0,098kw	set			3 200,00 0,00
	21111-13	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=240m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00	3 200,00
18	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 150	buc			135,00 0,00
	27111-14	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	1,00	135,00	135,00
19	Pret de piata	Шумоглушитель СР 150/900	buc			1 100,00 0,00
	36111-15	Шумоглушитель СР 150/900	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		1.7. В2				
20	Pret de piata	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50m3/h, N=0,016kw	set			1 450,00 0,00
	28111-16	Вентилятор центробежный ЦФ 100, L=50m3/h, N=0,016kw	set	1,00	1 450,00	1 450,00
		1.8. В3				
21	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235m3/h, N=0,098kw	set			3 200,00 0,00
	228111-17	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 150, L=235m3/h, N=0,098kw	set	1,00	3 200,00	3 200,00
22	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 150	buc			135,00 0,00
	27111-14	Гибкая вставка ВВГ 150	buc	1,00	135,00	135,00
23	Pret de piata	Шумоглушитель СР 150/900	buc			1 100,00 0,00
	36111-15	Шумоглушитель СР 150/900	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		1.9. В4				
24	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965m3/h, N=0,185kw	set			5 100,00 0,00
	226111-18	Вентилятор канальный центробежный ВКМц 315, L=965m3/h, N=0,185kw	set	1,00	5 100,00	5 100,00
25	Pret de piata	Гибкая вставка ВВГ 315	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-19	Гибкая вставка ВВГ 315	buc	1,00	350,00	350,00
26	Pret de piata	Шумоглушитель СР 315/900	buc			1 800,00
						0,00
	111-20	Шумоглушитель СР 315/900	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
27	Pret de piata	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc			1 360,00
						0,00
	354111-21	Универсальный перфорированный воздухораспределитель для всех видов потолков типа "Армстронг" с регулировочным дроссель-клапаном и присоединительной коробкой в шумопоглощающем исполнении ВРП-П-1 330x330	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. K1				
28	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 729,51
						2 631,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	46,38	2 631,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,50	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	43,15	10,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44,50	6,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,10	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,65	10,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	12,60	6,30
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13
						226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			887,29
						633,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	46,38	633,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,10	32,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,60	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	44,50	0,89
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	10,50	210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	12,60	3,15
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,64
						51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
		2.2. K2				

1	2	3	4	5	6	7
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 729,51 ----- 2 631,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	46,38	2 631,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,50	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	43,15	10,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44,50	6,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,10	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,65	10,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	12,60	6,30
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13 ----- 226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			887,29 ----- 633,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	46,38	633,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,10	32,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,60	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	44,50	0,89
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	10,50	210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	12,60	3,15
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,64 ----- 51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
		2.3. K3				
36	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 729,51 ----- 2 631,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	46,38	2 631,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,50	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	43,15	10,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44,50	6,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,10	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,65	10,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	12,60	6,30
		2.4. K4				
37	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			2 729,51

1	2	3	4	5	6	7
		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				2 631,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	46,38	2 631,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,50	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	43,15	10,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44,50	6,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,10	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,65	10,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	12,60	6,30
		2.5. П1				
38	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 142,77 1 008,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	46,38	1 008,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	43,15	6,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,80	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,15	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,35	7,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	285,00	71,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	12,60	16,38
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			559,06 460,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	46,38	460,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	35,60	1,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,40	7,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	280,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	12,60	1,26
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			887,29 633,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	46,38	633,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,10	32,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,60	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	44,50	0,89
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	10,50	210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	12,60	3,15
41	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный клапан)	buc			439,20 411,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	46,38	411,39
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	24,50	8,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,60	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	44,50	0,89
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,15	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,45	0,90
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	0,65	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	12,60	2,27
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			218,45
						202,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	46,38	202,22
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	30,80	16,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	3,50	0,21
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13
						226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,65
						51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
		2.6. B1				
45	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 142,77
						1 008,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	46,38	1 008,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	43,15	6,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,80	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,15	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,35	7,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	285,00	71,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	12,60	16,38
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13
						226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,64
						51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
		2.7. B2				
48	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 142,77
						1 008,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	46,38	1 008,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	43,15	6,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,80	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,15	5,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,35	7,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	285,00	71,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	12,60	16,38
		2.8. B3				
49	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 142,77 ----- 1 008,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	46,38	1 008,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	43,15	6,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,80	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,15	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,35	7,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	285,00	71,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	12,60	16,38
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13 ----- 226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,64 ----- 51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
		2.9. B4				
52	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 142,77 ----- 1 008,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	46,38	1 008,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	43,15	6,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,80	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,15	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,35	7,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,35	9,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	285,00	71,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	12,60	16,38
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			243,13 ----- 226,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	46,38	226,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	35,60	10,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			67,64 ----- 51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44,50	2,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,25	4,50
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Универсальный перфорированный воздухораспределитель)	buc			887,29
						633,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	46,38	633,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,10	32,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,60	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	44,50	0,89
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	10,50	210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	12,60	3,15
		3. . Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1600 PURMO	buc			5 647,51
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	46,38	37,10
	28221157000001	Radiator 20FH 500/1600 PURMO	buc	1,00	5 602,30	5 602,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	7,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/1800 PURMO	buc			6 145,20
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	46,38	37,10
	28221157000002	Radiator 20FH 500/1800 PURMO	buc	1,00	6 100,00	6 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	7,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 20FH 500/2000 PURMO	buc			6 464,21
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	46,38	37,10
	28221157000003	Radiator 20FH 500/2000 PURMO	buc	1,00	6 419,00	6 419,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	7,80	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
59	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 20FH 500/2300 PURMO	buc			7 379,52
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	46,38	46,38
	28221157000004	Radiator 20FH 500/2300 PURMO	buc	1,00	7 325,00	7 325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	7,80	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 30FH 500/1000 PURMO	buc			6 078,34
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	46,38	23,19
	28221157000005	Radiator 30FH 500/1000 PURMO	buc	1,00	6 050,00	6 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	7,80	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,60	0,72
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1100 PURMO	buc			6 461,31
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	46,38	30,15
	28221157000006	Radiator 30FH 500/1100 PURMO	buc	1,00	6 425,00	6 425,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	7,80	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	26,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,60	0,90
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 30FH 500/1400 PURMO	buc			7 526,33
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	46,38	30,15
	28221157000007	Radiator 30FH 500/1400 PURMO	buc	1,00	7 490,00	7 490,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	7,80	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,60	0,90
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 30FH 500/1600 PURMO	buc			8 545,24
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	46,38	37,10
	28221157000008	Radiator 30FH 500/1600 PURMO	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	7,80	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
64	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 30FH 500/2300 PURMO	buc			10 964,48
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	46,38	46,38
	28221157000009	Radiator 30FH 500/2300 PURMO	buc	1,00	10 910,00	10 910,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	7,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,40	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,60	1,08
65		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc			820,00
						0,00
	222-1	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 2шт	buc	1,00	410,00	820,00
66		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc			1 620,00
						0,00
	222-2	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного крепления по 3шт	buc	1,00	540,00	1 620,00
67		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного установки по 3шт	buc			1 785,00
						0,00
	222-3	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект для настенного установки по 3шт	buc	1,00	595,00	1 785,00
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			344,26
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой с возможностью подсоединения дренажного крана RLV-CX d15mm	buc	1,00	335,20	335,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	7,80	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	26,00	0,62
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			561,67
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой с предварительной настройкой RA-NCX d15mm	buc	1,00	552,60	552,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	7,80	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	26,00	0,63
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			374,07

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm				8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,00	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	7,80	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	26,00	0,63
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			30,39 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d20x3,4mm	m	1,03	16,00	16,48
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			44,45 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	46,38	16,23
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d25x4,2mm	m	1,03	27,40	28,22
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			57,79 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	46,38	18,55
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR-GF d32x5,4mm	m	1,03	38,10	39,24
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			85,97 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	46,38	20,87
	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d40x6,7mm	m	1,03	63,20	65,10
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			127,32 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	46,38	23,19
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PPR-GF d50x8,3mm	m	1,03	101,10	104,13
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			6,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
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			7,60 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
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			24,74 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	28752742040001	Bratara fixare d25mm PPR	buc	1,00	6,20	6,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	32,40	3,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	3,60	0,54
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			35,24

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, , ПЭП d35x10mm				22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	3320517352231	Termoizolatie conducte , ПЭП d35x10mm	m	1,03	12,00	12,98
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte ПЭП d42x10mm	m			39,57
						22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d42x10mm	m	1,03	16,00	17,30
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d54x10mm	m			47,30
						22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	3320517352233	Termoizolatie conducte ПЭП d54x10mm	m	1,03	23,15	25,04
82	IC38B	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,Переход PPR/OT d25x20mm	buc			33,18
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	28752741101021	Piesa de racordare (reductie),) -Переход PPR/OT d25x20mm	buc	1,00	24,10	24,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
83	IC38C	Piesa de racordare (reductie), , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, -Переход PPR/OT d32x25mm	buc			53,85
						9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	46,38	9,74
	28752741101022	Piesa de racordare (reductie), -Переход PPR/OT d32x25mm	buc	1,00	43,25	43,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	25,00	0,54
84	IC38D	Piesa de racordare (reductie), , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PPR/OT d40x32mm	buc			99,06
						11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	46,38	11,13
	28752741101023	Piesa de racordare (reductie),) -Переход PPR/OT d40x32mm	buc	1,00	86,90	86,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	25,00	0,63
85	IC38E	Piesa de racordare (reductie), , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,Переход PPR/OT d50x45mm	buc			216,10
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	46,38	12,52
	28752741101024	Piesa de racordare (reductie), -Переход PPR/OT d50x45mm	buc	1,00	202,50	202,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	26,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,027	25,00	0,67
86	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d20mm	buc			10,39
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	28752741101025	Piesa de racordare (cot)Отвод 90* PPR d20mm	buc	1,00	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
87	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d25mm	buc			12,58
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	28752741101026	Piesa de racordare COT Отвод 90* PPR d25mm	buc	1,00	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
88	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d32mm	buc			11,47 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	46,38	9,74
	28752741101027	Piesa de racordare (COT Отвод 90* PPR d32mm	buc	1,00	6,90	6,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	25,00	0,53
89	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d40mm	buc			31,11 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	46,38	11,13
	28752741101028	Piesa de racordare (COT Отвод 90* PPR d40mm	buc	1,00	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	25,00	0,60
90	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Отвод 90* PPR d50mm	buc			51,61 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	46,38	12,52
	28752741101029	Piesa de racordare COT Отвод 90* PPR d50mm	buc	1,00	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	26,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	25,00	0,68
91	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d32x32x20mm	buc			28,03 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	287527411010210	Piesa de racordare (TEU Тройник PPR d32x32x20mm	buc	1,00	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03	25,00	0,75
92	IC38J	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d40x40x20mm	buc			44,05 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	46,38	15,77
	287527411010211	Piesa de racordare TEU Тройник PPR d40x40x20mm	buc	1,00	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,034	25,00	0,85
93	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d50x50x20mm	buc			49,04 17,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	46,38	17,62
	287527411010212	Piesa de racordare TEU Тройник PPR d50x50x20mm	buc	1,00	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	26,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,038	25,00	0,95
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. К1				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб 1400x300x350h)	m2			392,68 114,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiincat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,69
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	1,00
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Кopoб 1250x100x350h)	m2			392,52 ----- 114,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	1,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,79
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,99
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc			222,43 ----- 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ЖР 200x200	buc	1,00	195,60	195,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
		3.2.2. K2				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Кopoб 1550x300x350h)	m2			392,61 ----- 114,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,70
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,97
98	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 (Кopoб 1200x250x350h)	m2			392,47 ----- 114,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,74
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,97
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 200x200	buc			222,43 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ЖР 200x200	buc	1,00	195,60	195,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
		3.2.3. III				
100	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 400x200/600x300 L=350mm)	m2			587,36 170,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67	46,38	170,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	25,80	90,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	38,60	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,10	0,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,60	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	44,50	7,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	38,60	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	38,60	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,52
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	30,50	297,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	20,00	1,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,41
101	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход 350x200/600x300 L=350mm)	m2			587,76 170,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67	46,38	170,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	25,80	90,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	38,60	2,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,10	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,60	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	44,50	7,31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	38,60	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	38,60	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,54
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	30,50	297,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	20,00	1,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи РН 600x300	buc			636,83 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзи PH 600x300	buc	1,00	610,00	610,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
		3.2.4. B1				
103	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2			563,00 ----- 275,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	46,38	275,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	17,25	72,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	38,60	2,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,10	0,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,60	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	44,50	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,30	30,50	193,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	0,20	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	20,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,00
		3.2.5. B3				
104	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход d150/150x150 L=150mm)	m2			563,00 ----- 275,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	46,38	275,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	17,25	72,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	38,60	2,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,10	0,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,60	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	44,50	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,30	30,50	193,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	0,20	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	20,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,00
		3.2.6. B4				
105	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход d315/350x200 L=150mm)	m2			792,69 ----- 379,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,18	46,38	379,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	25,80	90,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	38,60	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,10	0,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,60	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	44,50	6,85
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	38,60	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	38,60	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,69
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	30,50	297,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	20,00	1,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 390x100	buc			426,83 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620021	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 390x100	buc	1,00	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	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			1 006,83 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620022	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 690x300	buc	1,00	980,00	980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	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			1 486,83 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620023	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 790x400	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 200x140	buc			277,13 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620024	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 200x140	buc	1,00	250,30	250,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 300x140	buc			316,83 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 300x140	buc	1,00	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 340x140	buc			337,23 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620026	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 340x140	buc	1,00	310,40	310,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONL 400x140	buc			342,13 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620027	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 400x140	buc	1,00	315,30	315,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка	buc			436,83 23,19

1	2	3	4	5	6	7
		ONL400x200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620028	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ONL 400x200	buc	1,00	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	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			207,43
						23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,60	2,94
	281123630620029	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MV450R/2	buc	1,00	180,60	180,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,40	0,70
115	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei 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			137,41
						48,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	46,38	48,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	23,53	8,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	24,50	78,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	15,55	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	16,80	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	16,50	0,09
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			460,43
						45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 150x150)	buc	1,00	370,00	370,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			550,43
						45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x200)	buc	1,00	460,00	460,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			671,27
						45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 450x150)	buc	1,00	580,60	580,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			700,62 ----- 45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x150)	buc	1,00	610,00	610,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			926,43 ----- 45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 500x300)	buc	1,00	836,00	836,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			1 015,43 ----- 45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	46,38	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,60	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	44,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile(Заслонка регулирования расхода воздуха с ручным приводом 700x300)	buc	1,00	925,00	925,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	17,80	10,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2			365,36 ----- 159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	13,95

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	44,50	0,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	25,80	37,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,10	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,68
123	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (500x150)	m2			365,13 ----- 159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	13,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	44,50	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	25,80	37,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,10	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,70
124	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x100)	m2			365,10 ----- 159,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	44,50	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	25,80	37,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,71
125	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150)	m2			365,13 ----- 159,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	13,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	44,50	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	25,80	37,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,10	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,70
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			309,46

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200)				114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,50	138,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x150)	m2			392,63
						114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200)	m2			392,57
						114,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,66
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,93
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200)	m2			392,72
						114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (350x200)	m2			392,64 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (350x250)	m2			392,63 ----- 114,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x200)	m2			392,59 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (450x150)	m2			392,67 ----- 114,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,99
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x150)	m2			392,63 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,72
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,98
135	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x250)	m2			392,66 ----- 114,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,99
136	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2			392,60 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,80	35,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	221,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,98
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x350)	m2			444,14 ----- 152,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	46,38	152,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	43,15	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	44,50	3,35
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	38,60	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	24,10	40,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	16,10	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,45	10,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	219,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	20,00	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x300)	m2			444,14 ----- 152,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	46,38	152,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	43,15	2,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	44,50	3,34
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	38,60	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	24,10	40,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	16,10	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,45	10,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,80	0,71
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,50	219,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			375,96 ----- 175,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	46,38	175,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	13,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	44,50	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,80	32,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	16,10	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,71
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			375,87 ----- 175,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	46,38	175,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	17,25	13,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	43,15	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	44,50	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,80	32,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	16,10	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,80	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,50	144,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d 315)	m2			323,67 ----- 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	46,38	125,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	38,60	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	43,15	1,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	44,50	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	38,60	0,31
	27107033503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	24,10	38,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	16,10	0,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	17,80	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,50	30,50	138,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
142	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Лючок питометрический)	buc			132,88 ----- 84,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,82	46,38	84,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,195	17,25	3,36
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,04	25,90	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	18,00	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,45	0,45
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,05	25,00	1,25
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,905	28,50	25,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,00	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
143	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Лючок для чистки воздуховодов)	buc			132,88 ----- 84,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,82	46,38	84,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,195	17,25	3,36
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,04	25,90	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	18,00	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,45	0,45
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,05	25,00	1,25
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,905	28,50	25,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,00	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
144	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2			117,96 ----- 21,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	46,38	21,98
	2360001000311	Cochilii vata minerala cu grosimea de 60mm Isover KIM-AL	m2	1,03	92,50	95,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,55	0,70
145	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			149,87 ----- 10,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	46,38	10,90
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,553	30,50	138,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,10	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 semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			29,32 ----- 27,32

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	46,38	27,32
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00	0,25	2,00
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din cauciuc, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Armaflex ACE DUCT AL рuloны (вспененный каучук)	m2			681,37 21,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	46,38	21,98
	111100001	Cochilii vata minerala -20mm Armaflex ACE DUCT AL рuloны (вспененный каучук)	m2	1,03	639,50	658,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,55	0,70
148		Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков PEK и KIMAL L=10m	buc			192,50 0,00
	32146987	Алюминевая клейкая лента для заклейки стыков PEK и KIMAL L=10m	buc	1,00	192,50	192,50
		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 d20mm	m			23,70 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	252121671000051	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20mm	m	1,03	9,50	9,79
150	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,53 mm	m			97,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	46,38	10,67
	274616333400052	Teava din cupru avind diametrul exterior de 9,53 mm	m	1,01	85,50	86,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	30,50	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	36,40	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	38,60	0,58
151	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm	m			175,24 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	46,38	10,67
	274616333400053	Teava din cupru avind diametrul exterior de 15.9 mm	m	1,01	162,30	163,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	30,50	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	36,40	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	38,60	0,58
152	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=12x13 mm	m			54,16 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	33205173522361	Termoizolatie conducte Armaflex HT D=12x13 mm	m	1,03	29,50	31,90
153	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex HT D=18x13 mm	m			61,63 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	33205173522362	Termoizolatie conducte Armaflex HT D=18x13 mm	m	1,03	36,40	39,36
		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			40,54 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	46,38	16,23
	252121671000071	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN10 d25x2,3mm	m	1,03	23,60	24,31
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			56,15 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	46,38	18,55
	252121671000072	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR PN10 d32x3mm	m	1,03	36,50	37,59

1	2	3	4	5	6	7
156	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m			39,35 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	3320510735223	Termoizolatie conducte ПЭП d28x10mm	m	1,03	15,80	17,09
157	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m			35,24 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	46,38	22,26
	3320517352231	Termoizolatie conducte , ПЭП d35x10mm	m	1,03	12,00	12,97
		3.2.9. Демонтаж				
158	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82секции)	m2			7,42 7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	46,38	7,42
159	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=2000mm)	buc			48,70 48,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05	46,38	48,70
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (L=5000mm)	buc			48,70 48,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05	46,38	48,70
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			20,13 13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	46,38	13,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	6,50	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	22,00	3,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	7,80	0,17
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			24,56 17,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	46,38	17,62
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	6,50	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	7,80	0,23
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			28,11 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	6,50	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	22,00	4,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	7,80	0,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.