

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-4

Ventilare. Conditionare

Valoarea de deviz 902 857,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul III				
1		Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set	1,0000	87 936,67 0,00	87 936,67 0,00
2		Conecșiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 210,45 0,00	1 210,45 0,00
3		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	2 963,65 0,00	2 963,65 0,00
4		Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set	1,0000	1 206,87 0,00	1 206,87 0,00
5		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,0000	340,51 0,00	1 021,53 0,00
6		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	377,64 0,00	1 132,92 0,00
7		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,0000	460,38 0,00	920,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 392,85
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				96 392,85
		1.1.2. Sistemul B1				
8		Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	28 490,00 0,00	28 490,00 0,00
9		Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 210,45 0,00	1 210,45 0,00
10		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	2 963,65 0,00	2 963,65 0,00
11		Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΠ 150x150	set	1,0000	1 206,87 0,00	1 206,87 0,00
12		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,0000	340,51 0,00	2 383,57 0,00
13		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	377,64 0,00	1 132,92 0,00
14		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,0000	460,38 0,00	1 381,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 768,60
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				38 768,60
		<i>Total</i>	lei			135 161,45
		Total Ventilare Inclusiv salariu				135 161,45
		1.2. Conditionare 1.2.1. Sistema K1				
15		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00 0,00	52 910,00 0,00
16		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	2,0000	12 592,33 0,00	25 184,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,0000	1 233,35 0,00	2 466,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 561,36
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				80 561,36
		1.2.2. Sistemul K2				
18		Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00 0,00	52 910,00 0,00
19		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	2,0000	8 547,00 0,00	17 094,00 0,00
20		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	9 055,75 0,00	18 111,50 0,00
21		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	10 582,00 0,00	21 164,00 0,00
22		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,0000	1 233,35 0,00	12 333,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 613,00
		Total Sistemul K2 Inclusiv salariu				121 613,00
		1.2.3. Sistema K3				
23		Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00 0,00	52 910,00 0,00
24		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe	set	1,0000	12 592,33 0,00	12 592,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h				
25		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 233,35 0,00	1 233,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 735,68
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				66 735,68
		1.2.4. Sistema K4				
26		Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	56 980,00 0,00	56 980,00 0,00
27		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	8 547,00 0,00	8 547,00 0,00
28		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set	1,0000	12 592,33 0,00	12 592,33 0,00
29		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,0000	1 233,35 0,00	7 400,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 519,43
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				85 519,43
		<i>Total</i>	lei			354 429,47
		Total Conditionare Inclusiv salariu				354 429,47
		<i>Total</i>	lei			489 590,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 875,09
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				495 466,01
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilare 2.1.1. Sistema II1				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	1,0000	5 259,09	5 259,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)			4 652,68	4 652,68
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc	1,0000	634,11 190,24	634,11 190,24
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,0000	726,94 400,16	726,94 400,16
33	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,0000	203,82 106,60	203,82 106,60
34	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,0000	146,34 90,20	146,34 90,20
35	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	8,0000	293,38 282,08	2 347,04 2 256,64
		<i>Total</i>	lei			9 317,34
		Total Sistema III Inclusiv salariu				9 317,34 7 696,52
		2.1.2. Sistema B1				
36	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc	1,0000	3 126,49 2 732,24	3 126,49 2 732,24

1	2	3	4	5	6	7
37	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,0000	203,82 106,60	203,82 106,60
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,0000	146,34 90,20	146,34 90,20
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	13,0000	293,38 282,08	3 813,94 3 667,04
		<i>Total</i>	lei			7 290,59
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				7 290,59 6 596,08
		<i>Total</i>	lei			16 607,93
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 607,93 14 292,60
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. Sistema K1				
40	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,0000	1 054,53 360,80	1 054,53 360,80
41	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	2,0000	802,76 328,00	1 605,52 656,00
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	2,0000	141,57 127,92	283,14 255,84
		<i>Total</i>	lei			2 943,19
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 943,19 1 272,64
		2.2.2. Sistema K2				
43	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,0000	1 054,53 360,80	1 054,53 360,80

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)				
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc	2,0000	673,10 287,00	1 346,21 574,00
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc	2,0000	673,10 287,00	1 346,21 574,00
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)	buc	2,0000	673,10 287,00	1 346,21 574,00
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	10,0000	141,57 127,92	1 415,70 1 279,20
		<i>Total</i>	lei			6 508,86
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				6 508,86 3 362,00
		2.2.3. Sistema K3				
48	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,0000	1 054,53 360,80	1 054,53 360,80
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,0000	802,75 328,00	802,75 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)				
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	1,0000	141,57 127,92	141,57 127,92
		<i>Total</i>	lei			1 998,85
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				1 998,85 816,72
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)	buc	1,0000	1 054,53 360,80	1 054,53 360,80
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W)	buc	1,0000	673,10 287,00	673,10 287,00
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	1,0000	802,75 328,00	802,75 328,00
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	6,0000	141,57 127,92	849,42 767,52
		<i>Total</i>	lei			3 379,80
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				3 379,80 1 743,32
		<i>Total</i>	lei			14 830,70
		Total Conditionare Inclusiv salariu				14 830,70 7 194,68
		<i>Total</i>	lei			31 438,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 156,95

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			355,54
		Cheltuieli de regie	56 %			12 032,88
		Total				48 984,00
		Venit	4 %			1 959,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 943,37 21 487,28
		3. Lucrari sanitare 3.1. Ventilare 3.1.1. Sistemul II1				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,0000	993,31 41,00	993,31 41,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 ADH(ARCTOS))	buc	1,0000	243,29 41,00	243,29 41,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 ADH(ARCTOS))	buc	6,0000	274,12 41,00	1 644,72 246,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 ADH(ARCTOS))	buc	10,0000	288,92 41,00	2 889,20 410,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 ADH(ARCTOS))	buc	8,0000	297,52 41,00	2 380,16 328,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 ADH(ARCTOS))	buc	2,0000	219,76 41,00	439,52 82,00

1	2	3	4	5	6	7
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2	2,2000	521,81 137,68	1 147,98 302,89
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2	11,3800	521,81 137,68	5 938,21 1 566,77
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2	0,4000	521,80 137,67	208,72 55,07
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	5,9300	497,05 109,06	2 947,49 646,73
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2	5,1000	497,05 109,06	2 534,95 556,21
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)	m2	1,0000	497,05 109,06	497,05 109,06
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2	31,1000	583,61 109,06	18 150,13 3 391,77

1	2	3	4	5	6	7
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2	0,6500	583,60 109,06	379,34 70,89
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2	20,9000	537,06 66,34	11 224,61 1 386,46
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	12,2000	537,06 66,34	6 552,17 809,32
71	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2	14,1000	537,06 66,34	7 572,61 935,37
72	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	5,6000	537,06 66,34	3 007,56 371,49
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	45,5000	62,62 24,60	2 849,27 1 119,30
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,5340	148,31 90,20	227,51 138,37
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	0,5500	245,42 86,93	134,98 47,81

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)				
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,5500	167,45 19,27	92,10 10,60
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,5500	57,18 48,31	31,45 26,57
		<i>Total</i>	lei			72 086,33
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				72 086,33 12 692,68
		3.1.2. Sistemul B1				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	419,19 41,00	419,19 41,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflus cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc	14,0000	274,12 41,00	3 837,68 574,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	5,0000	297,52	1 487,60

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))			41,00	205,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	219,76 41,00	219,76 41,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,0000	380,69 41,00	761,38 82,00
83	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2	21,6000	521,81 137,68	11 271,12 2 973,84
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	18,8300	497,05 109,06	9 359,41 2 053,60
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2	19,0500	583,61 109,06	11 117,68 2 077,59
86	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2	3,2800	537,06 66,34	1 761,57 217,59
87	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	10,2000	537,06 66,34	5 478,05 676,65

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)				
88	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	17,6300	537,06 66,34	9 468,44 1 169,54
89	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	35,6000	537,06 66,34	19 119,46 2 361,63
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	56,5000	62,62 24,60	3 538,09 1 389,90
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,9040	148,32 90,20	282,40 171,74
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,2500	245,39 86,92	306,74 108,65
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков	m2	1,2500	167,43 19,27	209,29 24,09

1	2	3	4	5	6	7
		кровельной стали g =0,5мм)				
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,2500	57,18 48,30	71,48 60,38
		Total	lei			78 709,34
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				78 709,34 14 228,20
		Total	lei			150 795,67
		Total Ventilare Inclusiv salariu				150 795,67 26 920,88
		3.2. Conducte de freon. Drenarea 3.2.1. Sistema K1				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,0000	77,35 20,50	154,70 41,00
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,0000	127,82 20,50	255,64 41,00
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,0000	102,57 20,50	615,43 123,00
98	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	6,0000	172,24 24,60	1 033,46 147,60

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
99	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	5,0000	45,12 24,60	225,59 123,00
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,4000	60,60 44,28	84,84 61,99
		<i>Total</i>	lei			2 369,66
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 369,66 537,59
		3.2.2. Sistema K2				
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,1000	77,35 20,50	626,55 166,05
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,1000	102,57 20,50	830,83 166,05
103	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	25,5000	102,57 20,50	2 615,60 522,75
104	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	25,5000	172,24 24,60	4 392,23 627,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
105	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	17,5000	45,12 24,60	789,56 430,50
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,9000	60,60 44,28	296,94 216,97
		<i>Total</i>	lei			9 551,71
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				9 551,71 2 129,62
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,7500	77,32 20,50	135,31 35,88
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,7500	127,79 20,50	223,63 35,88
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,3500	102,58 20,50	959,12 191,68
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm	m	9,3500	172,24 24,60	1 610,48 230,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	7,5000	45,12 24,60	338,38 184,50
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,3000	60,60 44,28	78,78 57,56
		<i>Total</i>	lei			3 345,70
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				3 345,70 735,51
		3.2.4. Sistema K4				
113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,0000	77,35 20,50	309,41 82,00
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,0000	102,57 20,50	410,29 82,00
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0000	77,35 20,50	77,35 20,50
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-	m	1,0000	127,82 20,50	127,82 20,50

1	2	3	4	5	6	7
		12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
117	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,0000	102,57 20,50	820,59 164,00
118	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,0000	172,24 24,60	1 377,95 196,80
119	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	22,0000	45,12 24,60	992,59 541,20
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,0000	60,60 44,28	121,20 88,56
		<i>Total</i>	lei			4 237,20
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				4 237,20 1 195,56
		<i>Total</i>	lei			19 504,27
		Total Conducte de freon. Drenarea Inclusiv salariu				19 504,27 4 598,28
		<i>Total</i>	lei			170 299,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 564,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 515,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 670,38
		<i>Total</i>				198 049,99
		<i>Venit</i>	4 %			7 922,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				205 971,99 31 519,16

		Total	lei	752 381,37
		Tva	20 %	150 476,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	902 857,64 53 006,44	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-4

Ventilare. Conditionare

Valoarea de deviz 902 857,64 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,9600	82,00	2 620,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	82,00	1 965,54
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,1840	82,00	425,08
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9080	82,00	156,46
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,8925	82,00	4 173,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	525,7102	82,00	43 108,23
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7818	82,00	310,11
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4834	82,00	121,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	82,00	125,46
		Total manopera				53 006,44

Materiale:

1.	1-2025	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set	1,0000	87 936,67	87 936,67
2.	1-2025-1	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	2,0000	1 210,45	2 420,90
3.	1-2025-15	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventilatoare electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
4.	1-2025-16	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	2,0000	12 592,33	25 184,66
5.	1-2025-17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,0000	1 233,35	2 466,70
6.	1-2025-18	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventilatoare electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
7.	1-2025-19	Unitate interna aparat aer conditionat	set	2,0000	8 547,00	17 094,00

		(MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h				
8.	1-2025-2	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	2,0000	2 963,65	5 927,30
9.	1-2025-20	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	9 055,75	18 111,50
10.	1-2025-21	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	10 582,00	21 164,00
11.	1-2025-22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	17,0000	1 233,35	20 966,95
12.	1-2025-23	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
13.	1-2025-24	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	12 592,33	12 592,33
14.	1-2025-26	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	56 980,00	56 980,00
15.	1-2025-27	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	8 547,00	8 547,00
16.	1-2025-28	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set	1,0000	12 592,33	12 592,33
17.	1-2025-3	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΠ 150x150	set	2,0000	1 206,87	2 413,74
18.	1-2025-5	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	10,0000	340,51	3 405,10
19.	1-2025-6	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	6,0000	377,64	2 265,84
20.	1-2025-7	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	5,0000	460,38	2 301,90
21.	1-2025-8	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	28 490,00	28 490,00
22.	1011924	Electrozi 3/4A, diametru 4 mm	kg	0,1500	72,00	10,80
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	98,60	16,76
24.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	165,36	4,96
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,7980	325,00	259,35
26.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2044	390,00	79,72
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1719	6,30	1,08
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0150	22 300,00	334,50

		sudate, masa pina la 0,1 t				
29.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,2500	0,95	224,40
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3708	89,60	33,23
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,3438	37,50	12,89
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	250,00	52,50
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2541	32,00	72,13
34.	2411117322835	Freon	kg	16,6950	183,85	3 069,38
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3447	165,36	387,73
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3506	43,20	187,95
37.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1802	325,00	58,56
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5845	165,36	96,66
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3575	165,36	59,11
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4087	89,60	36,62
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1719	78,45	13,49
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3781	38,00	14,37
43.	2513206621650-100	Película de protectie	m2	9,6000	16,32	156,68
44.	2521216710000-99	(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	53,5600	19,92	1 066,92
45.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,8750	18,75	147,64
46.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,5000	6,25	196,84
47.	2524217304531	Fisie de etansare	m	361,9437	12,63	4 571,35
48.	2626147370009-61	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 150x100	m2	2,2220	336,25	747,15
49.	2626147370009-61-1	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 150x150	m2	33,3098	336,25	11 200,42
50.	2626147370009-62	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 200x100	m2	0,4040	336,25	135,84
51.	2626147370009-64	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 200x150	m2	25,0076	336,25	8 408,80
52.	2626147370009-65	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 200x200	m2	5,1510	336,25	1 732,02
53.	2626147370009-66	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM 250x150	m2	1,0100	336,25	339,61
54.	2626147370009-67	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,7MM 300x200	m2	50,6515	421,95	21 372,40
55.	2626147370009-68	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,7MM 400x150	m2	0,6565	421,95	277,01
56.	2626147370009-69	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 MM 400x250	m2	31,4110	421,95	13 253,87
57.	2626147370009-70	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 MM 600x300	m2	30,1283	421,95	12 712,64
58.	2626147370009-71	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 MM 700x300	m2	14,2410	421,95	6 008,99
59.	2626147370009-72	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 MM 700x400	m2	41,6120	421,95	17 558,18
60.	2626147370009-86	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 MM 400x200	m2	3,3128	421,95	1 397,84
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1428	2,60	23,77
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	2,60	66,30

63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6876	3,20	2,20
64.	2682162611305-75	(Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,8540	135,65	251,50
65.	2710403601300	Tabla zincata gr=0,5mm	kg	8,1954	32,50	266,35
66.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	18,50	9,30
67.	2710703504760-73	Metal laminat	kg	106,2921	23,65	2 513,81
68.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1170	45,60	5,33
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0810	42,30	3,43
70.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,8723	124,60	357,89
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1701	36,50	79,21
72.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1411	778,25	109,81
73.	2746163334000-102	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	12,2210	77,70	949,57
74.	2746163334000-95	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	17,0185	52,73	897,38
75.	2746163334000-96	(Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,7975	102,70	492,70
76.	2746163334000-97	(Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	49,3385	77,70	3 833,60
77.	2746163334000-98	(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	49,3385	141,53	6 982,88
78.	2811236305075	Console	kg	120,7500	24,56	2 965,63
79.	2811236306200-55	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	946,12	946,12
80.	2811236306200-56	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	196,10	196,10
81.	2811236306200-57	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	20,0000	226,93	4 538,60
82.	2811236306200-58	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН(ARCTOS)	buc	10,0000	241,73	2 417,30
83.	2811236306200-59	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS)	buc	13,0000	250,33	3 254,29
84.	2811236306200-60	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS)	buc	3,0000	172,57	517,71
85.	2811236306200-78	(Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	372,00	372,00
86.	2811236306200-82	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS)	buc	2,0000	333,50	667,00
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,6840	36,54	25,00
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,0370	0,60	323,42
89.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 631,4732	0,69	1 125,73
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,0000	0,65	65,00
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,85	6,83
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	0,70	17,64
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,40	41,16
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,02	61,51
95.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	15,60	250,85
96.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	26,54	212,74
97.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	7,50	60,12
98.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,80	43,68
99.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,89	113,97
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	2,30	36,98

101.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,5112	87,54	307,38
102.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,0000	1,42	142,00
103.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,4000	1,11	15,98
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,0370	0,98	528,26
105.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 631,4732	1,20	1 957,76
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,0770	0,80	517,66
107.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 631,4732	1,00	1 631,48
108.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	32,60	249,39
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0882	4,00	0,35
		Total materiale de construcții				636 355,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	95,00	9,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4700	10,00	14,70
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,7300	40,00	229,20
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,3376	15,00	290,08
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,1000	98,00	205,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	102,00	183,60
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5200	20,00	30,40
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8100	74,00	873,94
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total utilaje de construcții				1 967,07

Total	lei	752 381,37
Tva	20 %	150 476,27

Total deviz: **902 857,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-4

Ventilare. Conditionare

Catalog de prețuri unitare

Nr. 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1		Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set			87 936,67 0,00
	1-2025	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set	1,0000	87 936,67	87 936,67
2		Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			1 210,45 0,00
	1-2025-1	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 210,45	1 210,45
3		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set			2 963,65 0,00
	1-2025-2	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	2 963,65	2 963,65
4		Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set			1 206,87 0,00
	1-2025-3	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set	1,0000	1 206,87	1 206,87
5		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			340,51 0,00
	1-2025-5	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	340,51	340,51
6		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			377,64 0,00
	1-2025-6	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	377,64	377,64
7		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			460,38 0,00
	1-2025-7	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	460,38	460,38
		1.1.2. Sistemul B1				
8		Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set			28 490,00 0,00
	1-2025-8	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	28 490,00	28 490,00
9		Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA	buc			1 210,45

1	2	3	4	5	6	7
		"LJ/PG-70-40				0,00
	1-2025-1	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 210,45	1 210,45
10		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set			2 963,65
						0,00
	1-2025-2	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	2 963,65	2 963,65
11		Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set			1 206,87
						0,00
	1-2025-3	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set	1,0000	1 206,87	1 206,87
12		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			340,51
						0,00
	1-2025-5	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	340,51	340,51
13		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			377,64
						0,00
	1-2025-6	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	377,64	377,64
14		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			460,38
						0,00
	1-2025-7	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	460,38	460,38
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			52 910,00
						0,00
	1-2025-15	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
16		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set			12 592,33
						0,00
	1-2025-16	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	12 592,33	12 592,33
17		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 233,35
						0,00
	1-2025-17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 233,35	1 233,35
		1.2.2. Sistemul K2				
18		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			52 910,00
						0,00
	1-2025-18	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
19		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set			8 547,00
						0,00
	1-2025-19	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	8 547,00	8 547,00
20		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set			9 055,75
						0,00
	1-2025-20	Unitate interna aparat aer conditionat	set	1,0000	9 055,75	9 055,75

1	2	3	4	5	6	7
		(MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h				
21		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set			10 582,00 0,00
	1-2025-21	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	1,0000	10 582,00	10 582,00
22		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 233,35 0,00
	1-2025-22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 233,35	1 233,35
		1.2.3. Sistema K3				
23		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			52 910,00 0,00
	1-2025-23	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	52 910,00	52 910,00
24		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set			12 592,33 0,00
	1-2025-24	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	12 592,33	12 592,33
25		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 233,35 0,00
	1-2025-22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 233,35	1 233,35
		1.2.4. Sistema K4				
26		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set			56 980,00 0,00
	1-2025-26	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	56 980,00	56 980,00
27		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set			8 547,00 0,00
	1-2025-27	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	8 547,00	8 547,00
28		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set			12 592,33 0,00
	1-2025-28	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set	1,0000	12 592,33	12 592,33
29		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 233,35 0,00
	1-2025-22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 233,35	1 233,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistema III				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			5 259,09 4 652,68

1	2	3	4	5	6	7
		atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	82,00	4 652,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	89,60	22,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	89,60	13,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,89	113,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,30	36,98
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,02	61,51
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,60	250,85
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,85	6,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	74,00	29,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	102,00	51,00
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc			634,11 190,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,00	190,24
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	72,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	98,60	16,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	165,36	4,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 300,00	334,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			726,94 400,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	82,00	400,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	165,36	49,71
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,50	60,12
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	26,54	212,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
33	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat"SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			203,82 106,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	82,00	106,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	89,60	5,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,80	25,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,42	45,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,65	20,80
34	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ITII 150x150)	buc			146,34 90,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	82,00	90,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	89,60	4,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,42	25,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
35	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			293,38 282,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	82,00	282,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2.1.2. Sistema B1				
36	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc			3 126,49 2 732,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	82,00	2 732,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	43,20	11,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,60	14,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,80	43,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,50	4,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,70	17,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,40	41,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,00	7,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	102,00	132,60
37	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomot "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			203,82
						106,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	82,00	106,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	89,60	5,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,80	25,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,42	45,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,65	20,80
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot L=950mm ITII 150x150)	buc			146,34
						90,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	82,00	90,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	89,60	4,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,42	25,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			293,38
						282,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	82,00	282,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. Sistema K1				
40	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 054,53
						360,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	82,00	360,80
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,56	309,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	183,85	289,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
41	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			802,76
						328,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	82,00	328,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,56	206,30
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,26
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			141,57
						127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,00	127,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	325,00	13,65
		2.2.2. Sistema K2				
43	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai	buc			1 054,53

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)				360,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	82,00	360,80
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,56	309,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	183,85	289,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc			673,10 287,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	82,00	287,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,56	128,94
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	87,54	16,17
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc			673,10 287,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	82,00	287,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,56	128,94
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	87,54	16,17
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)	buc			673,10 287,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	82,00	287,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,56	128,94
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	87,54	16,17
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			141,57 127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,00	127,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	325,00	13,65
48	VC37J	2.2.3. Sistema K3 Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 054,53 360,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	82,00	360,80
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,56	309,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	183,85	289,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			802,75 328,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	82,00	328,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,56	206,30
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			141,57 127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,00	127,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	325,00	13,65
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)	buc			1 054,53 360,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	82,00	360,80
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,56	309,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	183,85	289,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc			673,10 287,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	82,00	287,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,56	128,94
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	87,54	16,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			802,75 328,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	82,00	328,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,56	206,30
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	183,85	173,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	98,00	13,72
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			141,57 127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,00	127,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	325,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Sistemul III				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc			993,31 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-55	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	946,12	946,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 AĐH(ARCTOS))	buc			243,29 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-56	Grila aflux cu reglare 200x100 AĐH(ARCTOS)	buc	1,0000	196,10	196,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 AĐH(ARCTOS))	buc			274,12 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-57	Grila aflux cu reglare 200x150 AĐH(ARCTOS)	buc	1,0000	226,93	226,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 AĐH(ARCTOS))	buc			288,92 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-58	Grila aflux cu reglare 250x150 AĐH(ARCTOS)	buc	1,0000	241,73	241,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 AĐH(ARCTOS))	buc			297,52 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-59	Grila aflux cu reglare 300x150 AĐH(ARCTOS)	buc	1,0000	250,33	250,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 AĐH(ARCTOS))	buc			219,76 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-60	Grila aflux cu reglare 400x150 AĐH(ARCTOS)	buc	1,0000	172,57	172,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2			521,81 137,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	82,00	137,68
	2626147370009-61	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 150x100	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	12,63	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			521,81 137,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	82,00	137,68
	2626147370009-6 1-1	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 150x150	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	12,63	7,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2			521,80 137,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	82,00	137,67
	2626147370009-6 2	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 200x100	m2	1,0000	336,25	339,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	12,63	7,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,80
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			497,05 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-6 4	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 200x150	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2			497,05 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-6 5	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 200x200	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)	m2			497,05 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-6 6	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 250x150	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2			583,61 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-6 7	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,7mm 300x200	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2			583,60 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-6 8	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80*6 0,7mm 400x150	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,34
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,95
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-6 9	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 400x250	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-7 0	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 600x300	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
71	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-7 1	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 700x300	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
72	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-7 2	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 700x400	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			62,62 24,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	43,20	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760-73	Metal laminat	kg	1,0400	23,65	24,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	165,36	3,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,50	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,00	5,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			148,31 90,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	82,00	90,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	165,36	17,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,00	4,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	78,45	3,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	165,36	28,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,20	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,30	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,75
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			245,42 86,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	82,00	86,93
	2682162611305-75	(Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,0300	135,65	139,73
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,54	13,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,60	2,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,30	1,91
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			167,45 19,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	82,00	19,27
	2710403601300	Tabla zincata gr=0,5mm	kg	4,5530	32,50	147,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			57,18 48,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	82,00	48,31
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,11	8,87
		3.1.2. Sistemul B1				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc			419,19 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-78	(Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	372,00	372,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc			274,12 41,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-57	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	226,93	226,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc			297,52 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-59	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	250,33	250,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc			219,76 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-60	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	172,57	172,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc			380,69 41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	82,00	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	82,00	2,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-82	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	333,50	333,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
83	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			521,81 137,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	82,00	137,68
	2626147370009-61-1	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 150x150	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	12,63	7,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			497,05 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-64	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm 200x150	m2	1,0000	336,25	339,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2			583,61 109,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	82,00	109,06
	2626147370009-67	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,7mm 300x200	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,69	7,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,63	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
86	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-86	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 400x200	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
87	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-69	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 400x250	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
88	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-70	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 600x300	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
89	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			537,06 66,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	82,00	66,34
	2626147370009-72	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm 700x400	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	12,63	25,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			62,62 24,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	43,20	1,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760-73	Metal laminat	kg	1,0400	23,65	24,65
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	165,36	3,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,50	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,00	5,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			148,32 90,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	82,00	90,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	165,36	17,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,00	4,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	78,45	3,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	165,36	28,11

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,20	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,30	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,75
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			245,39 86,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	82,00	86,92
	2682162611305-75	(Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,0300	135,65	139,72
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,54	13,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,60	2,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,30	1,90
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			167,43 19,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	82,00	19,27
	2710403601300	Tabla zincata gr=0,5mm	kg	4,5530	32,50	147,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,19
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			57,18 48,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	82,00	48,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,11	8,88
		3.2. Conducte de freon. Drenarea				
		3.2.1. Sistema K1				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			77,35 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-95	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	52,73	53,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			127,82 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-96	(Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	102,70	103,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie	m			102,57 20,50

1	2	3	4	5	6	7
		tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-9 7	(Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
98	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,24 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2746163334000-9 8	(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	141,53	142,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	325,00	0,65
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	778,25	0,93
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	124,60	3,12
99	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			45,12 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2521216710000-9 9	(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	1,0300	19,92	20,52
100	IzF16B	Película de protectie	m2			60,60 44,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	82,00	44,28
	2513206621650-1 00	Película de protectie	m2	1,0000	16,32	16,32
		3.2.2. Sistema K2				
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			77,35 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-9 5	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	52,73	53,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			102,57 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-1 02	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
103	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			102,57 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-9 7	(Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
104	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			172,24 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2746163334000-98	(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	141,53	142,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	325,00	0,65
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	778,25	0,93
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	124,60	3,11
105	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			45,12 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2521216710000-99	(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	1,0300	19,92	20,52
106	IzF16B	Película de protección	m2			60,60 44,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	82,00	44,28
	2513206621650-100	Película de protección	m2	1,0000	16,32	16,32
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			77,32 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-95	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	52,73	53,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,75
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			127,79 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-96	(Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	102,70	103,73
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,75
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			102,58 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-97	(Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,24 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2746163334000-98	(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	141,53	142,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	325,00	0,65
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	778,25	0,93
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	124,60	3,12
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			45,12

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))				24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2521216710000-99	(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	1,0300	19,92	20,52
112	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			60,60
						44,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	82,00	44,28
	2513206621650-100	Pellicula de protectie	m2	1,0000	16,32	16,32
		3.2.4. Sistema K4				
113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			77,35
						20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-95	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	52,73	53,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			102,57
						20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-102	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			77,35
						20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-95	(Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	52,73	53,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			127,82
						20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-96	(Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	102,70	103,73
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
117	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			102,57
						20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2746163334000-97	(Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
118	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,24 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2746163334000-98	(Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	141,53	142,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	325,00	0,65
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	778,25	0,93
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	124,60	3,12
119	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			45,12 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2521216710000-99	(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	1,0300	19,92	20,52
120	IzF16B	Película de protecție	m2			60,60 44,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	82,00	44,28
	2513206621650-100	Película de protecție	m2	1,0000	16,32	16,32

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.