

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (sos.
Hancesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilatie.Conditionare.**

Valoarea de deviz 1 053 324,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul III				
1	Pret de piata	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	1комп	1,000	105 524,00 0,00	105 524,00 0,00
2	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	726,00 0,00	726,00 0,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1комп	1,000	3 558,00 0,00	3 558,00 0,00
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1комп	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	410,00 0,00	1 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	455,00 0,00	1 365,00 0,00
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 953,00
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				114 953,00
		1.1.2. Sistemul B1				
8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1комп	1,000	34 200,00 0,00	34 200,00 0,00
9	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,000	726,00 0,00	726,00 0,00
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1комп	1,000	3 558,00 0,00	3 558,00 0,00
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТН 150x150	1комп	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	410,00 0,00	2 870,00 0,00
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	455,00 0,00	1 365,00 0,00
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 819,00
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				45 819,00
		<i>Total</i>	lei			160 772,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				160 772,00
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	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	1комп	1,000	63 500,00 0,00	63 500,00 0,00
16	Pret de piata	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	1комп	2,000	15 110,00 0,00	30 220,00 0,00
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 720,00
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				96 720,00
		1.2.2. Sistema K2				
18	Pret de piata	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	1комп	1,000	63 500,00 0,00	63 500,00 0,00
19	Pret de piata	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	1комп	2,000	10 250,00 0,00	20 500,00 0,00
20	Pret de piata	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	1комп	2,000	10 850,00 0,00	21 700,00 0,00
21	Pret de piata	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	1комп	2,000	12 700,00 0,00	25 400,00 0,00
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			146 100,00
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				146 100,00
		1.2.3. Sistema K3				
23	Pret de piata	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	1комп	1,000	63 500,00 0,00	63 500,00 0,00
24	Pret de piata	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	1комп	1,000	15 110,00 0,00	15 110,00 0,00
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 110,00
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				80 110,00
		1.2.4. Sistema K4				
26	Pret de piata	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	1комп	1,000	68 376,00 0,00	68 376,00 0,00
27	Pret de piata	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	1комп	1,000	10 250,00 0,00	10 250,00 0,00
28	Pret de piata	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	1комп	1,000	15 110,00 0,00	15 110,00 0,00
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			102 736,00
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				102 736,00
		<i>Total</i>	lei			425 666,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				425 666,00
		<i>Total</i>	lei			586 438,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			7 037,26
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				593 475,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul II1				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc	1,000	5 706,05 5 367,60	5 706,05 5 367,60
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	1,000	624,42 219,47	624,42 219,47
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	497,92 461,65	497,92 461,65
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	203,18 122,98	203,18 122,98
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	149,66 104,06	149,66 104,06

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	329,97 325,42	2 639,79 2 603,39
		<i>Total</i>	lei			9 821,02
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				9 821,02 8 879,15
		2.1.2. Sistemul 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	1,000	3 583,76 3 152,07	3 583,76 3 152,07
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	203,18 122,98	203,18 122,98
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	149,66 104,06	149,66 104,06
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	13,000	329,97 325,42	4 289,66 4 230,51
		<i>Total</i>	lei			8 226,26
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				8 226,26 7 609,62
		<i>Total</i>	lei			18 047,28
		Total Ventilare Inclusiv salariu				18 047,28 16 488,77
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. Sistema K1				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	1 074,82 416,24	1 074,82 416,24
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	2,000	824,88 378,40	1 649,76 756,80
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	2,000	148,84 147,58	297,67 295,15
		<i>Total</i>	lei			3 022,25
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				3 022,25 1 468,19
		2.2.2. Sistema K2				
43	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	1,000	1 074,82 416,24	1 074,82 416,24
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	2,000	693,56 331,10	1 387,12 662,20
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-	buc	2,000	693,56 331,10	1 387,12 662,20

1	2	3	4	5	6	7
		W)				
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	2,000	693,56 331,10	1 387,12 662,20
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	10,000	148,84 147,58	1 488,36 1 475,76
		<i>Total</i>	lei			6 724,54
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				6 724,54 3 878,60
		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	1,000	1 074,82 416,24	1 074,82 416,24
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	1,000	824,88 378,40	824,88 378,40
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	1,000	148,84 147,58	148,84 147,58
		<i>Total</i>	lei			2 048,54
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				2 048,54 942,22
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,000	1 074,82 416,24	1 074,82 416,24

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 155 KXZE N1-W)				
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	1,000	693,55 331,10	693,55 331,10
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	1,000	824,88 378,40	824,88 378,40
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	6,000	148,84 147,58	893,02 885,46
		<i>Total</i>	lei			3 486,27
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				3 486,27 2 011,20
		<i>Total</i>	lei			15 281,60
		Total Conditionare Inclusiv salariu				15 281,60 8 300,21
		<i>Total</i>	lei			33 328,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 949,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			235,25
		<i>Total</i>				39 513,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			8 924,03
		<i>Total</i>				48 437,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 453,13
		Total Lucrari de montare				49 890,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				24 788,98
		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	1,000	1 188,30 47,30	1 188,30 47,30
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 ADH(ARCTOS))	buc	1,000	288,30 47,30	288,30 47,30
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 ADH(ARCTOS))	buc	6,000	325,30 47,30	1 951,80 283,80
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	10,000	343,30 47,30	3 433,00 473,00
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	8,000	343,30 47,30	2 746,40 378,40
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	2,000	381,30 47,30	762,60 94,60
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	m2	2,200	618,25 158,83	1 360,16 349,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)				
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	11,380	618,25 158,83	7 035,71 1 807,52
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	0,400	618,27 158,82	247,31 63,53
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	5,930	581,85 125,82	3 450,37 746,10
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	5,100	581,85 125,82	2 967,43 641,67
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	1,000	581,85 125,82	581,85 125,82
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	31,100	718,20 125,82	22 336,05 3 912,94
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	0,650	718,22 125,82	466,84 81,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)				
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	20,900	663,68 76,53	13 870,91 1 599,51
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	12,200	663,68 76,53	8 096,88 933,68
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	14,100	663,68 76,53	9 357,87 1 079,09
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	5,600	663,68 76,53	3 716,61 428,58
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 (крепления)	kg	45,500	64,63 28,38	2 940,54 1 291,29
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	139,26 104,06	213,63 159,63
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	0,550	444,69 100,27	244,58 55,15

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea 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)				
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	0,550	136,22 22,24	74,92 12,23
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	0,550	59,73 55,73	32,85 30,65
		<i>Total</i>	lei			87 364,91
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				87 364,91 14 643,00
		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	1,000	498,30 47,30	498,30 47,30
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	14,000	325,30 47,30	4 554,20 662,20

1	2	3	4	5	6	7
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflus cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	5,000	343,30 47,30	1 716,50 236,50
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflus cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,000	381,30 47,30	381,30 47,30
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflus cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	453,30 47,30	906,60 94,60
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	21,600	618,25 158,83	13 354,26 3 430,80
84	VA22B	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 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	18,830	581,85 125,82	10 956,25 2 369,15
85	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 300x200)	m2	19,050	718,20 125,82	13 681,71 2 396,83
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	3,280	663,68 76,53	2 176,86 251,02
87	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	10,200	663,68	6 769,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)			76,53	780,62
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	17,630	663,68 76,53	11 700,67 1 349,25
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	35,600	663,68 76,53	23 626,99 2 724,52
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 (крепления)	kg	56,500	64,63 28,38	3 651,47 1 603,47
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	139,26 104,06	265,16 198,13
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 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	1,250	444,68 100,27	555,85 125,34
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	1,250	136,22	170,28

1	2	3	4	5	6	7
		conduce 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 кровельной стали g =0,5мм)			22,23	27,79
94	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 termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,250	59,72 55,72	74,65 69,65
		<i>Total</i>	lei			95 040,57
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				95 040,57 16 414,47
		<i>Total</i>	lei			182 405,48
		Total Ventilare Inclusiv salariu				182 405,48 31 057,47
		3.2. Conductelor 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	2,000	90,80 23,65	181,60 47,30
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	2,000	151,12 23,65	302,25 47,30

1	2	3	4	5	6	7
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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,000	121,07 23,65	726,40 141,90
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	6,000	204,19 28,38	1 225,14 170,28
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	5,000	59,28 28,38	296,40 141,90
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,400	211,09 51,09	295,52 71,52
		<i>Total</i>	lei			3 027,31
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				3 027,31 620,20
		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	8,100	90,80 23,65	735,47 191,57
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	8,100	121,07 23,65	980,66 191,57

1	2	3	4	5	6	7
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	25,500	121,07 23,65	3 087,23 603,08
104	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	25,550	204,19 28,38	5 217,07 725,11
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	17,500	59,28 28,38	1 037,40 496,65
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,900	211,08 51,08	1 034,31 250,31
		<i>Total</i>	lei			12 092,14
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				12 092,14 2 458,29
		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	1,750	90,79 23,65	158,89 41,39
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	m	1,750	151,12 23,65	264,46 41,39

1	2	3	4	5	6	7
		tub"ARMAFLEX" 19mm)				
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,350	121,07 23,65	1 131,98 221,13
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,350	204,19 28,38	1 909,18 265,35
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	7,500	59,28 28,38	444,60 212,85
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,300	211,08 51,08	274,41 66,41
		<i>Total</i>	lei			4 183,52
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				4 183,52 848,52
		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	4,000	90,80 23,65	363,19 94,60
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-	m	4,000	121,07 23,65	484,27 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
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	1,000	90,79 23,65	90,79 23,65
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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,000	151,12 23,65	151,12 23,65
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	8,000	121,07 23,65	968,54 189,20
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	8,000	204,19 28,38	1 633,52 227,04
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	22,000	59,28 28,38	1 304,16 624,36
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,000	211,08 51,08	422,17 102,17
		Total	lei			5 417,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				5 417,76 1 379,27
		<i>Total</i>	lei			24 720,73
		Total Conductelor de freon.Drenarea Inclusiv salariu				24 720,73 5 306,28
		<i>Total</i>	lei			207 126,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 727,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			5 095,23
		<i>Total</i>				220 948,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 628,47
		<i>Total</i>				227 577,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 827,32
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				234 404,53 36 363,75

		Total	lei			877 770,44
		TVA	20 %			175 554,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 053 324,53 61 152,73

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (sos.
Hancesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Ventilatie.Conditionare.

Valoarea de deviz 1 053 324,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	31,9600	94,60	3 023,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	94,60	2 267,55
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,1840	94,60	490,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9080	94,60	180,49
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,9075	94,60	4 815,87
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	525,7102	94,60	49 732,16
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7818	94,60	357,76
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4834	94,60	140,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	94,60	144,75
		Total manopera				61 152,73

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,7980	30,00	23,94
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2044	350,00	71,54
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1719	15,00	2,58
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 500,00	247,50
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,2500	1,50	354,34
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3708	30,00	11,12
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3438	60,00	20,62
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,00	7,35
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2541	250,00	563,53
13.	2411117322835	Freon	kg	16,6950	170,00	2 838,15
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3447	35,00	82,06
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3506	15,00	65,26
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1803	75,00	13,51
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5845	60,00	35,07
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3575	40,00	14,30
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4087	40,00	16,35
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1719	30,00	5,16
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3781	60,00	22,68
22.	2513206621650100	Película de protectie	m2	9,6000	160,00	1 536,00
23.	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,5600	30,00	1 606,80
24.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,8750	21,56	169,80
25.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,5000	7,20	226,80

26.	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	64,8824	435,00	28 223,84
27.	26261473700096 1	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	2,2220	435,00	966,57
28.	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	172,0131	570,00	98 047,46
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1428	3,00	27,43
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	3,00	76,50
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6876	30,00	20,62
32.	26821626113057 5	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	320,00	593,28
33.	27104036013007 6	Tabla zincata g =0,5mm	kg	8,1954	25,00	204,88
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	25,00	12,56
35.	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	106,2921	25,00	2 657,30
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1170	31,00	3,63
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0810	31,00	2,51
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,8736	156,00	448,27
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1701	30,00	65,10
40.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1412	50,00	7,07
41.	27461633340001 02	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	12,2210	93,24	1 139,49
42.	27461633340001 09	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,5235	93,24	1 633,89
43.	27461633340009 5	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,0185	63,27	1 076,76
44.	27461633340009 5108	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,7775	123,00	341,63
45.	27461633340009 6	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,0200	123,00	248,46
46.	27461633340009 7	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	31,8150	93,24	2 966,43
47.	27461633340009 8	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,3890	170,00	8 396,14
48.	2811236305075	Console	kg	120,7500	25,00	3 018,75
49.	28112363062005 5	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
50.	28112363062005 6	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	235,00	235,00
51.	28112363062005 7	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	6,0000	272,00	1 632,00
52.	28112363062005 8	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН (ARCTOS)	buc	10,0000	290,00	2 900,00
53.	28112363062005 9	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	8,0000	290,00	2 320,00
54.	28112363062006 0	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	2,0000	328,00	656,00
55.	28112363062007 8	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,0000	445,00	445,00
56.	28112363062007 9	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	14,0000	272,00	3 808,00

57.	281123630620080	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	5,0000	290,00	1 450,00
58.	281123630620081	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	328,00	328,00
59.	281123630620082	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН (ARCTOS)	buc	2,0000	400,00	800,00
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,6840	30,00	20,52
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,0370	0,60	323,42
62.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 631,4732	0,70	1 142,04
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,0000	0,65	65,00
64.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,50	12,06
65.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	1,25	31,50
66.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,80	52,92
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,60
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	2,00	32,16
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	1,50	12,02
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	1,00	8,02
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	1,50	81,90
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,50	90,45
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	1,50	24,12
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,5112	30,00	105,36
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,0000	1,50	150,00
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,4000	0,50	7,20
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,0370	0,30	161,71
78.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 631,4732	0,30	489,43
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,0770	0,30	194,12
80.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 631,4732	0,30	489,43
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	30,00	229,50
82.	4-1	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	1 комп	1,0000	105 524,00	105 524,00
83.	4-10	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп	1,0000	3 558,00	3 558,00
84.	4-11	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 комп	1,0000	1 450,00	1 450,00
85.	4-12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,0000	410,00	2 870,00
86.	4-13	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	455,00	1 365,00
87.	4-14	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,0000	550,00	1 650,00
88.	4-15	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	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00
89.	4-16	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	1 комп	2,0000	15 110,00	30 220,00
90.	4-17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	19,0000	1 500,00	28 500,00

91.	4-18	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	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00
92.	4-19	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	1 комп	2,0000	10 250,00	20 500,00
93.	4-2	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	726,00	726,00
94.	4-20	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	1 комп	2,0000	10 850,00	21 700,00
95.	4-21	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	1 комп	2,0000	12 700,00	25 400,00
96.	4-23	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	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00
97.	4-24	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	1 комп	1,0000	15 110,00	15 110,00
98.	4-26	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	1 комп	1,0000	68 376,00	68 376,00
99.	4-27	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	1 комп	1,0000	10 250,00	10 250,00
100.	4-28	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	1 комп	1,0000	15 110,00	15 110,00
101.	4-3	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп	1,0000	3 558,00	3 558,00
102.	4-4	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 комп	1,0000	1 450,00	1 450,00
103.	4-5	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,0000	410,00	1 230,00
104.	4-6	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	455,00	1 365,00
105.	4-7	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
106.	4-8	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO	1 комп	1,0000	34 200,00	34 200,00

		N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,				
107.	4-9	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	726,00	726,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0882	3,41	0,30
		Total materiale de construcții				764 120,46

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	500,00	50,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4700	40,00	58,80
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,7300	25,00	143,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,3376	35,00	676,80
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,1000	30,00	63,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	30,00	54,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5200	25,00	38,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8100	25,00	295,25
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total utilaje de construcții				1 619,90

Total	lei	877 770,4 4
TVA	20 %	175 554,0 9

Total deviz:

**1 053 324,
53**

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(sos. Hancesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1	Pret de piata	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	1 комп			105 524,00 0,00
	4-1	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	1 комп	1,0000	105 524,00	105 524,00
		<i>Total</i>	lei			105 524,00
2	Pret de piata	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			726,00 0,00
	4-2	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	726,00	726,00
		<i>Total</i>	lei			726,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп			3 558,00 0,00
	4-3	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп	1,0000	3 558,00	3 558,00
		<i>Total</i>	lei			3 558,00
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комп			1 450,00 0,00
	4-4	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комп	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			410,00 0,00
	4-5	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			455,00 0,00
	4-6	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			550,00 0,00
	4-7	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		1.1.2. Sistemul B1				
8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 комп			34 200,00 0,00
	4-8	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 комп	1,0000	34 200,00	34 200,00
		<i>Total</i>	lei			34 200,00
9	Pret de piata	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc			726,00 0,00
	4-9	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-	buc	1,0000	726,00	726,00

1	2	3	4	5	6	7
		70-40				
		<i>Total</i>	lei			726,00
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп			3 558,00 0,00
	4-10	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комп	1,0000	3 558,00	3 558,00
		<i>Total</i>	lei			3 558,00
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 комп			1 450,00 0,00
	4-11	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 комп	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			410,00 0,00
	4-12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			2 870,00
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			455,00 0,00
	4-13	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			550,00 0,00
	4-14	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15	Pret de piata	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	1 комп			63 500,00 0,00
	4-15	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	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00
		<i>Total</i>	lei			63 500,00
16	Pret de piata	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	1 комп			15 110,00 0,00
	4-16	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	1 комп	1,0000	15 110,00	15 110,00
		<i>Total</i>	lei			30 220,00
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 500,00 0,00
	4-17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		1.2.2. Sistema K2				
18	Pret de piata	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	1 комп			63 500,00 0,00
	4-18	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		bloc de ventilatoare electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW				
		<i>Total</i>	lei			63 500,00
19	Pret de piata	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 комп			10 250,00 0,00
	4-19	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 комп	1,0000	10 250,00	10 250,00
		<i>Total</i>	lei			20 500,00
20	Pret de piata	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп			10 850,00 0,00
	4-20	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп	1,0000	10 850,00	10 850,00
		<i>Total</i>	lei			21 700,00
21	Pret de piata	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп			12 700,00 0,00
	4-21	Unitate internă aparat aer condiționat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп	1,0000	12 700,00	12 700,00
		<i>Total</i>	lei			25 400,00
22	Pret de piata	Refnet (Ramificație) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 500,00 0,00
	4-17	Refnet (Ramificație) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		1.2.3. Sistema K3				
23	Pret de piata	Unitate externă multisplit cu unverteer (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	1 комп			63 500,00 0,00
	4-23	Unitate externă multisplit cu unverteer (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	1 комп	1,0000	63 500,00	63 500,00
		<i>Total</i>	lei			63 500,00
24	Pret de piata	Unitate internă aparat aer condiționat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1 комп			15 110,00 0,00
	4-24	Unitate internă aparat aer condiționat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1 комп	1,0000	15 110,00	15 110,00
		<i>Total</i>	lei			15 110,00
25	Pret de piata	Refnet (Ramificație) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 500,00 0,00
	4-17	Refnet (Ramificație) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		1.2.4. Sistema K4				
26	Pret de piata	Unitate externă multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventilatoare electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	1 комп			68 376,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4-26	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	1 комп	1,0000	68 376,00	68 376,00
		<i>Total</i>	lei			68 376,00
27	Pret de piata	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	1 комп			10 250,00 0,00
	4-27	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	1 комп	1,0000	10 250,00	10 250,00
		<i>Total</i>	lei			10 250,00
28	Pret de piata	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	1 комп			15 110,00 0,00
	4-28	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	1 комп	1,0000	15 110,00	15 110,00
		<i>Total</i>	lei			15 110,00
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 500,00 0,00
	4-17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul III				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc			5 706,05 5 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	94,60	5 367,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 706,05
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			624,42 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 500,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			624,42
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			497,92 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			497,92
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			203,18 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,65	20,80
		<i>Total</i>	lei			203,18
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150)	buc			149,66 104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
		<i>Total</i>	lei			149,66
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			329,97 325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 639,79
		2.1.2. Sistemul 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			3 583,76 3 152,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	94,60	3 152,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	250,00	52,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,50	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,25	31,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			3 583,76
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			203,18 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,65	20,80
		<i>Total</i>	lei			203,18
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150)	buc			149,66 104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
		<i>Total</i>	lei			149,66
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			329,97 325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 289,66
		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			1 074,82 416,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	170,00	267,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 074,82
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			824,88 378,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 649,76
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			148,84 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			297,67
		2.2.2. Sistema K2				
43	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai	buc			1 074,82

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,)				416,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	170,00	267,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 074,82
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			693,56 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 387,12
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			693,56 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 387,12
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			693,56 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 387,12
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			148,84 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		Total	lei			1 488,36
		2.2.3. Sistema K3				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 074,82 416,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	170,00	267,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 074,82
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			824,88 378,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			824,88
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			148,84 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		Total	lei			148,84
		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			1 074,82 416,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	170,00	267,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			1 074,82
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			693,55 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			693,55
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			824,88 378,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,56	11,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,20	15,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	170,00	160,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			824,88
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			148,84 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			893,02
		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			1 188,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620055	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 188,30
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 AДH(ARCTOS))	buc			288,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620056	Grila aflux cu reglare 200x100 AДH (ARCTOS)	buc	1,0000	235,00	235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			288,30
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 AДH(ARCTOS))	buc			325,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620057	Grila aflux cu reglare 200x150 AДH (ARCTOS)	buc	1,0000	272,00	272,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 951,80
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 AДH(ARCTOS))	buc			343,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620058	Grila aflux cu reglare 250x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			3 433,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS))	buc			343,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620059	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			2 746,40
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 A/H(ARCTOS))	buc			381,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620060	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	328,00	328,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			762,60
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			618,25 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			1 360,16
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			618,25 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			7 035,71
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			618,27 158,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,82
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
		Total	lei			247,31
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			581,85 125,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			3 450,37
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			581,85 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			2 967,43
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			581,85 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			581,85
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			718,20 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			22 336,05
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			718,22 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,69
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,34
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		Total	lei			466,84
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			13 870,91
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			8 096,88
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			9 357,87
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			3 716,61
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 (крепления)	kg			64,63 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	250,00	5,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Total	lei			2 940,54
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			139,26 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			213,63
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 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			444,69 100,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,27
	268216261130575	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	320,00	329,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	31,00	2,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			244,58
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			136,22 22,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,24
	271040360130076	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,00	113,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,41	0,16
		<i>Total</i>	lei			74,92
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			59,73 55,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,73
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			32,85
		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			498,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620078	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,0000	445,00	445,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			498,30
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			325,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620079	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	272,00	272,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 554,20
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS))	buc			343,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620080	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 716,50
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 A/H(ARCTOS))	buc			381,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620081	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	328,00	328,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			381,30
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 A/H(ARCTOS))	buc			453,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620082	Grila aflux cu reglare 500x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			906,60
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			618,25 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			13 354,26
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			581,85 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	435,00	439,35
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			10 956,25
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			718,20 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,70	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			13 681,71
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			2 176,86
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			6 769,52
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			11 700,67
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			663,68 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6=0,7 mm	m2	1,0000	570,00	575,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			23 626,99
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 (крепления)	kg			64,63 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	250,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 651,47
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			139,26 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			265,16
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 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			444,68 100,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,27
	268216261130575	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	320,00	329,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	31,00	2,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			555,85
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			136,22 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	271040360130076	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,00	113,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,41	0,17
		<i>Total</i>	lei			170,28
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			59,72 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,65
		3.2. Conductelor 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	m			90,80 23,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	63,27	63,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			181,60
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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			151,12 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400096	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	123,00	124,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			302,25
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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			726,40
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			204,19 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	170,00	171,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	75,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	156,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 225,14
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			59,28 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			296,40
100	IzF16B	Película de protectie	m2			211,09 51,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	94,60	51,09
	2513206621650100	Película de protectie	m2	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			295,52
		3.2.2. Sistema K2				

1	2	3	4	5	6	7
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			90,80 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	63,27	63,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		Total	lei			735,47
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			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2746163334000102	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		Total	lei			980,66
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			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		Total	lei			3 087,23
104	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			204,19 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	170,00	171,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	75,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	156,00	3,90
		Total	lei			5 217,07
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			59,28 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			1 037,40
106	IzF16B	Película de protectie	m2			211,08 51,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2513206621650100	Película de protectie	m2	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			1 034,31

1	2	3	4	5	6	7
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			90,79 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	63,27	63,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			158,89
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			151,12 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095 108	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	123,00	124,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			264,46
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400010 9	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 131,98
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			204,19 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	170,00	171,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	75,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	156,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 909,18
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			59,28 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			444,60
112	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			211,08 51,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	94,60	51,08
	251320662165010	Pellicula de protectie	m2	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
		<i>Total</i>	lei			274,41
		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			90,80 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	63,27	63,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			363,19
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			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400010 2	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			484,27
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			90,79 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	63,27	63,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			90,79
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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			151,12 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400095 108	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	123,00	124,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			151,12
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			121,07 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400010 9	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	93,24	94,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	75,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	156,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			968,54

1	2	3	4	5	6	7
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			204,19 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz), in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	170,00	171,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	75,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	156,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 633,52
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			59,28 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			1 304,16
120	IzF16B	Película de protectie	m2			211,08 51,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2513206621650100	Película de protectie	m2	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			422,17

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Compania "Teleradio - Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.