

**Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului
tehnic TV sos. Hincesti 64 mun.**

Chisinau - Etapa 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare

Valoarea de deviz 1 264 671,65 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		Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	SET	1,000	250 000,000 0,000	250 000,000 0,000
2		Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
3		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
4		Amortizor de zgromat L=950mm I'TII 150x150	SET	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
5		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
6		Clapeta de reglaj debit cu	buc	3,000	350,000	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura etansare DKn 200x150mm			0,000	0,000
7		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			257 550,000
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				257 550,000
		1.1.2. Sistemul B1				
8		Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	SET	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
9		Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
10		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
11		Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΙ 150x150	SET	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
12		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	300,000 0,000	2 100,000 0,000
13		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
14		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 150,000
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				34 150,000
		<i>Total</i>	lei			291 700,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				291 700,000
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15		Unitate externa multisplit cu	SET	1,000	90 000,000	90 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		unvereter (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			0,000	0,000
16		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET	2,000	12 000,000 0,000	24 000,000 0,000
17		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			116 400,000
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				116 400,000
		1.2.2. Sistema K2				
18		Unitate externa multisplit cu unvereter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	1,000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
19		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET	2,000	8 000,000 0,000	16 000,000 0,000
20		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET	2,000	9 000,000 0,000	18 000,000 0,000
21		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET	2,000	10 000,000 0,000	20 000,000 0,000
22		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	1 200,000 0,000	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156 000,000
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				156 000,000
		1.2.3. Sistema K3				
23		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	1,000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
24		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	SET	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
25		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			103 200,000
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				103 200,000
		1.2.4. Sistema K4				
26		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	SET	1,000	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
27		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
28		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	SET	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
29		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			147 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				147 200,000
		<i>Total</i>	lei			522 800,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				522 800,000
		<i>Total</i>	lei			814 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 774,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				824 274,000
		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	4 207,437 3 404,400	4 207,437 3 404,400
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	731,700 139,200	731,700 139,200
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	382,150 292,800	382,150 292,800
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	130,500 78,000	130,500 78,000
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	96,750 66,000	96,750 66,000

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	214,500 206,400	1 716,000 1 651,200
		<i>Total</i>	lei			7 264,537
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				7 264,537 5 631,600
		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	3 192,941 1 999,200	3 192,941 1 999,200
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	130,500 78,000	130,500 78,000
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	96,750 66,000	96,750 66,000
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	214,500 206,400	2 788,500 2 683,200
		<i>Total</i>	lei			6 208,691
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				6 208,691 4 826,400
		<i>Total</i>	lei			13 473,228
		Total Ventilare Inclusiv salariu				13 473,228 10 458,000
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. Sistema K1				
40	VC37J	Montarea aparatelor de	buc	1,000	2 045,200	2 045,200

1	2	3	4	5	6	7
		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,)			264,000	264,000
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	1 474,100 240,000	2 948,200 480,000
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	95,200 93,600	190,400 187,200
		<i>Total</i>	lei			5 183,800
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				5 183,800 931,200
		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	2 045,200 264,000	2 045,200 264,000
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	1 119,600 210,000	2 239,200 420,000
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc	2,000	1 119,600 210,000	2 239,200 420,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 119,600 210,000	2 239,200 420,000
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	95,280 93,600	952,800 936,000
		<i>Total</i>	lei			9 715,600
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				9 715,600 2 460,000
		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	2 045,200 264,000	2 045,200 264,000
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	1 474,210 240,000	1 474,210 240,000
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	95,280 93,600	95,280 93,600
		<i>Total</i>	lei			3 614,690
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				3 614,690 597,600
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	2 045,200 264,000	2 045,200 264,000

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverter (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	1 119,590 210,000	1 119,590 210,000
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	1 474,210 240,000	1 474,210 240,000
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	95,280 93,600	571,680 561,600
		<i>Total</i>	lei			5 210,680
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				5 210,680 1 275,600
		<i>Total</i>	lei			23 724,770
		Total Conditionare Inclusiv salariu				23 724,770 5 264,400
		<i>Total</i>	lei			37 197,998
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 773,376
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			367,168
		<i>Total</i>				41 338,542
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 861,200
		<i>Total</i>				49 199,742
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 967,990
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 167,732 15 722,400

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Sistemul III				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,000	$\frac{1\,537,250}{30,000}$	$\frac{1\,537,250}{30,000}$
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	$\frac{187,250}{30,000}$	$\frac{187,250}{30,000}$
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	$\frac{237,250}{30,000}$	$\frac{1\,423,500}{180,000}$
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	$\frac{287,250}{30,000}$	$\frac{2\,872,500}{300,000}$
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	$\frac{387,250}{30,000}$	$\frac{3\,098,000}{240,000}$
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	$\frac{437,250}{30,000}$	$\frac{874,500}{60,000}$
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	m2	2,200	$\frac{375,755}{100,636}$	$\frac{826,662}{221,400}$

1	2	3	4	5	6	7
		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	376,070 100,740	4 279,674 1 146,420
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	376,070 100,740	150,428 40,296
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	390,942 79,831	2 318,288 473,400
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	390,881 79,800	1 993,493 406,980
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	390,881 79,800	390,881 79,800
67	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 0,7mm 300x200)	m2	31,100	421,181 79,800	13 098,729 2 481,780
68	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	m2	0,650	421,182 79,800	273,768 51,870

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 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	365,321 48,545	7 635,215 1 014,600
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	365,306 48,540	4 456,734 592,188
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	365,306 48,540	5 150,815 684,414
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	365,306 48,540	2 045,714 271,824
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	236,381 18,000	10 755,320 819,000
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	124,035 65,711	190,270 100,800
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	m2	0,550	211,036 63,273	116,070 34,800

1	2	3	4	5	6	7
		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	173,518 14,182	95,435 7,800
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	37,309 34,909	20,520 19,200
		<i>Total</i>	lei			63 791,016
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				63 791,016 9 286,572
		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	2 037,250 30,000	2 037,250 30,000
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	237,250 30,000	3 321,500 420,000
80	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	387,250	1 936,250

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 AДH(ARCTOS))			30,000	150,000
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 AДH(ARCTOS))	buc	1,000	437,250 30,000	437,250 30,000
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 AДH(ARCTOS))	buc	2,000	487,250 30,000	974,500 60,000
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	376,070 100,740	8 123,112 2 175,984
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	18,830	390,881 79,800	7 360,289 1 502,634
85	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 0,7mm 300x200)	m2	19,050	421,181 79,800	8 023,498 1 520,190
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	365,306 48,540	1 198,204 159,210
87	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	10,200	365,306	3 726,122

1	2	3	4	5	6	7
		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)			48,540	495,108
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	365,306 48,540	6 440,348 855,762
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	365,306 48,540	13 004,894 1 728,024
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	236,417 18,000	13 357,572 1 017,000
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	124,147 66,000	236,376 125,664
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	210,518 63,600	263,147 79,500
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	1,250	173,676 14,102	217,095 17,628

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	37,742 35,342	47,178 44,178
		<i>Total</i>	lei			70 704,585
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				70 704,585 10 410,882
		<i>Total</i>	lei			134 495,601
		Total Ventilare Inclusiv salariu				134 495,601 19 697,454
		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	93,000 15,000	186,000 30,000
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	138,450 15,000	276,900 30,000
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	6,000	113,200	679,200

1	2	3	4	5	6	7
		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)			15,000	90,000
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,000	182,475 18,000	1 094,850 108,000
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	42,720 18,000	213,600 90,000
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,400	52,571 32,571	73,600 45,600
		<i>Total</i>	lei			2 524,150
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 524,150 393,600
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	93,000 15,000	753,300 121,500
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(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	113,200 15,000	916,920 121,500

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	113,200 15,000	2 886,600 382,500
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	25,500	182,475 18,000	4 653,112 459,000
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	42,720 18,000	747,600 315,000
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,900	52,400 32,400	256,760 158,760
		<i>Total</i>	lei			10 214,292
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				10 214,292 1 558,260
		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	92,990 15,000	162,732 26,250
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,750	138,440 15,000	242,270 26,250

1	2	3	4	5	6	7
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	113,202 15,000	1 058,437 140,250
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	182,475 18,000	1 706,141 168,300
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	42,720 18,000	320,400 135,000
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,300	52,400 32,400	68,120 42,120
		<i>Total</i>	lei			3 558,100
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				3 558,100 538,170
		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	93,000 15,000	372,000 60,000
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(lichid),in izolatatie	m	4,000	113,200 15,000	452,800 60,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	93,000 15,000	93,000 15,000
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	138,450 15,000	138,450 15,000
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	113,200 15,000	905,600 120,000
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	182,475 18,000	1 459,800 144,000
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	42,720 18,000	939,840 396,000
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,000	52,400 32,400	104,800 64,800
		<i>Total</i>	lei			4 466,290
		Total Sistema K4				4 466,290

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				874,800
		<i>Total</i>	lei			20 762,832
		Total Conductelor de freon.Drenarea Inclusiv salariu				20 762,832 3 364,830
		<i>Total</i>	lei			155 258,433
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 534,948
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 623,545
		<i>Total</i>				163 416,926
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 170,846
		<i>Total</i>				171 587,772
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 863,511
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				178 451,283 23 062,284
		Total	lei			1 053 893,04
		TVA	20 %			210 778,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 264 671,65 38 784,67

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului
tehnice TV sos. Hincesti 64 mun.
Chisinau - Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Ventilare

Valoarea de deviz 1 264 671,65 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	60,00	1 917,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	60,00	1 438,200
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,1880	60,00	311,280
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9050	60,00	114,300
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,8925	60,00	3 053,550
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	525,7114	60,00	31 542,684
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7744	60,00	226,464
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4801	60,00	88,806
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	60,00	91,800
		Total manopera				38 784,67

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,750
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,7940	40,00	31,760
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2032	400,00	81,280
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1752	1,00	0,175
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	25 000,00	500,000
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,2500	0,80	189,000
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3700	75,00	27,750
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3404	85,00	28,934
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	100,00	21,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2523	100,00	225,230
13.	2411117322835	Freon	kg	16,7150	200,00	3 343,000
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3423	15,00	35,134
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3470	50,00	217,350
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1802	100,00	18,020
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5837	100,00	58,370
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3580	100,00	35,800
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4075	140,00	57,050
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1752	120,00	21,024
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3794	140,00	53,116
22.	2513206621650100	Película de protectie	m2	9,6000	20,00	192,000
23.	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,5600	24,00	1 285,440
24.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,8550	30,00	235,650
25.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,5000	25,00	787,500
26.	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel	m2	67,1031	250,00	16 775,775

		galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm				
27.	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	172,0141	280,00	48 163,948
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1468	2,50	22,867
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	2,50	63,750
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6908	4,00	2,763
31.	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	1,8575	120,00	222,900
32.	271040360130076	Tabla zincata g =0,5mm	kg	8,1912	35,00	286,692
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,00	8,500
34.	271070350476073	Metal laminat (крепления)	kg	106,2875	200,00	21 257,500
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1212	22,00	2,666
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0762	22,00	1,676
37.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,8723	95,00	272,868
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1683	22,00	47,703
39.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1411	250,00	35,275
40.	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,0185	75,00	1 276,387
41.	274616333400096	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	4,7975	120,00	575,700
42.	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	61,5595	95,00	5 848,152
43.	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,3385	160,00	7 894,160
44.	2811236305075	Console	kg	120,7500	100,00	12 075,000
45.	281123630620055	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
46.	281123630620056	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	150,00	150,000
47.	281123630620057	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	20,0000	200,00	4 000,000
48.	281123630620058	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН (ARCTOS)	buc	10,0000	250,00	2 500,000
49.	281123630620059	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	13,0000	350,00	4 550,000
50.	281123630620060	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	3,0000	400,00	1 200,000
51.	281123630620078	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
52.	281123630620082	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН (ARCTOS)	buc	2,0000	450,00	900,000
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,6850	55,00	37,675
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,0370	0,20	107,807
55.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 631,4669	2,00	3 262,935
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,0000	0,20	20,000
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	3,00	24,120
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	3,47	87,444
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	2,55	74,970
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,84	50,652

61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	16,00	257,280
62.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0200	5,00	40,100
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0200	5,00	40,100
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,30	16,380
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,300
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	1,50	24,120
67.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,5192	50,00	175,960
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,0000	0,30	30,000
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,4000	0,30	4,320
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,0370	0,20	107,807
71.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 631,4669	1,80	2 936,642
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,0770	1,00	647,077
73.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 631,4669	1,30	2 120,908
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	40,00	306,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0912	4,50	0,410
76.	bhb	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	19,0000	1 200,00	22 800,000
77.	hbyth	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	2,0000	800,00	1 600,000
78.	hbyth1	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	10,0000	300,00	3 000,000
79.	hbyth12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	6,0000	350,00	2 100,000
80.	hbyth123	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	5,0000	400,00	2 000,000
81.	hbythb	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	SET	1,0000	250 000,00	250 000,000
82.	hbythb1	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET	2,0000	3 000,00	6 000,000
83.	hbythb12	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	SET	2,0000	1 000,00	2 000,000
84.	hbythbs	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	SET	1,0000	25 000,00	25 000,000
85.	lnbl	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	3,0000	90 000,00	270 000,000
86.	lnbl1	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET	4,0000	12 000,00	48 000,000
87.	lnbl12	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET	3,0000	8 000,00	24 000,000
88.	lnbl123	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	SET	2,0000	9 000,00	18 000,000

		- 510m3/h				
89.	Inbl1234	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET	2,0000	10 000,00	20 000,000
90.	Inbld	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	SET	1,0000	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de construcții				964 035,68

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	10,00	1,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4750	30,00	44,250
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,7300	50,00	286,500
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,3375	30,00	580,125
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,1000	600,00	1 260,000
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	600,00	1 080,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5200	50,00	76,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8100	50,00	590,500
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,000
		Total utilaje de construcții				4 136,09

Total	lei	1 053 893,04
TVA	20 %	210 778,61

Total deviz:

1 264 671,65

Intocmit

Magda 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. Hincesti 64 mun. Chisinau - Etapa 1

Investitor IP Compania "Teleradio-Moldova"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1		Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	SET			250 000,000 0,000
	hbythb	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	SET	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,000
2		Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			800,000 0,000
	hbyth	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
3		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET			3 000,000 0,000
	hbythb1	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
4		Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	SET			1 000,000 0,000
	hbythb12	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	SET	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
5		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			300,000 0,000
	hbyth1	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
6		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			350,000 0,000
	hbyth12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
7		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			400,000 0,000
	hbyth123	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
		1.1.2. Sistemul B1				
8		Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	SET			25 000,000 0,000
	hbythbs	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare	SET	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		"SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,				
		<i>Total</i>	lei			25 000,000
9		Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			800,000 0,000
	hbyth	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG- 70-40	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
10		Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET			3 000,000 0,000
	hbythb1	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	SET	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
11		Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	SET			1 000,000 0,000
	hbythb12	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	SET	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
12		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			300,000 0,000
	hbyth1	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
13		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			350,000 0,000
	hbyth12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
14		Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			400,000 0,000
	hbyth123	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET			90 000,000 0,000
	Inbl	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,000
16		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET			12 000,000 0,000
	Inbl1	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,000
17		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 200,000 0,000
	bhb	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Sistema K2				
18		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET			90 000,000 0,000
	Inbl	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,000
19		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET			8 000,000 0,000
	Inbl12	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,000
20		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET			9 000,000 0,000
	Inbl123	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,000
21		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET			10 000,000 0,000
	Inbl1234	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	SET	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
22		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 200,000 0,000
	bhb	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
		1.2.3. Sistema K3				
23		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET			90 000,000 0,000
	Inbl	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	SET	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,000
24		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	SET			12 000,000 0,000
	Inbl1	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	SET	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
25		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 200,000 0,000
	bhb	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
		1.2.4. Sistema K4				
26		Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	SET			120 000,000 0,000
	Inbld	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	SET	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,000
27		Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET			8 000,000 0,000
	Inbl12	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	SET	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
28		Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET			12 000,000 0,000
	Inbl1	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	SET	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
29		Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 200,000 0,000
	bhb	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,000
		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			4 207,437 3 404,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,00	8,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	140,00	35,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	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	0,84	50,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	16,00	257,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 207,437
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			731,700 139,200

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	lei			731,700
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			382,150 292,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,10
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			382,150
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			130,500 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			130,500
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm GTII 150x150)	buc			96,750 66,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		Total	lei			96,750
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			214,500 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			1 716,000
		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			3 192,941 1 999,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	60,00	1 999,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	50,00	13,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	140,00	22,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	100,00	21,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,30	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,47	87,44
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,55	74,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	600,00	780,00
		Total	lei			3 192,941
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			130,500 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			130,500
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomat L=950mm ΓTII 150x150)	buc			96,750 66,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		Total	lei			96,750
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			214,500 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			2 788,500
		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			2 045,200 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	100,00	1 260,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	14,00
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	316,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			2 045,200
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			1 474,100 240,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	100,00	840,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	13,75
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			2 948,200
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			95,200 93,600

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			190,400
		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			2 045,200 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	100,00	1 260,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	14,00
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	316,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 045,200
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			1 119,600 210,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	100,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,200
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			1 119,600 210,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	100,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,200
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			1 119,600 210,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	100,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,200

1	2	3	4	5	6	7
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			95,280 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
		Total	lei			952,800
		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			2 045,200 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	100,00	1 260,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	14,00
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	316,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			2 045,200
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			1 474,210 240,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	100,00	840,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	13,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			1 474,210
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			95,280 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
		Total	lei			95,280
		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			2 045,200 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	100,00	1 260,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	14,00
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	316,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			2 045,200
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat	buc			1 119,590 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	100,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			1 119,590
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			1 474,210 240,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	100,00	840,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	13,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			1 474,210
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			95,280 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
		Total	lei			571,680
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Sistemul ΠΙ				
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			1 537,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620055	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 537,250
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			187,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620056	Grila aflux cu reglare 200x100 AДH (ARCTOS)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			187,250
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			237,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620057	Grila aflux cu reglare 200x150 AДH (ARCTOS)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 423,500
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 A/H(ARCTOS))	buc			287,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620058	Grila aflux cu reglare 250x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 872,500
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			387,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620059	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			3 098,000
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			437,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620060	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			874,500
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			375,755 100,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,64
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,64
		Total	lei			826,662
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			376,070 100,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
		Total	lei			4 279,674
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			376,070 100,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
		Total	lei			150,428
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			390,942 79,831
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,83
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,53
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			2 318,288
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			390,881 79,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			1 993,493
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			390,881 79,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			390,881
67	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 0,7mm 300x200)	m2			421,181 79,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			13 098,729
68	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 400x150)	m2			421,182 79,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			273,768
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			365,321

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)				48,545
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,55
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,81
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		Total	lei			7 635,215
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		Total	lei			4 456,734
71	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		Total	lei			5 150,815
72	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		Total	lei			2 045,714
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			236,381 18,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	271070350476073	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	200,00	208,40
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	100,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			10 755,320

1	2	3	4	5	6	7
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			124,035 65,711
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	65,71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	100,00	10,43
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	140,00	15,51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	120,00	6,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	16,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,31
		Total	lei			190,270
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			211,036 63,273
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,27
	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	120,00	124,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	55,00	21,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,80
		Total	lei			116,070
76	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			173,518 14,182
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,18
	271040360130076	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	35,00	159,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,25
		Total	lei			95,435
77	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			37,309 34,909
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	34,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40
		Total	lei			20,520
		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			2 037,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620078	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 037,250

1	2	3	4	5	6	7
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			237,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620057	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			3 321,500
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc			387,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620059	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 936,250
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc			437,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620060	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			437,250
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc			487,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620082	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			974,500
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			376,070 100,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
		Total	lei			8 123,112
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			390,881 79,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000961	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Total	lei			7 360,289
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime	m2			421,181 79,800

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,30	14,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	20,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			8 023,498
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			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			1 198,204
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			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			3 726,122
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			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			6 440,348
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			365,306 48,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000967	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			13 004,894
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			236,417 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		(крепления)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	271070350476073	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	200,00	208,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	100,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			13 357,572
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			124,147 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	100,00	10,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	140,00	15,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,50
		Total	lei			236,376
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			210,518 63,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	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	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	55,00	20,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			263,147
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			173,676 14,102
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,10
	271040360130076	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	35,00	159,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		Total	lei			217,095
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			37,742 35,342
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40
		Total	lei			47,178

1	2	3	4	5	6	7
		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			93,000 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			186,000
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			138,450 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400096	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			276,900
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			113,200 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			679,200
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			182,475 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	100,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	250,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	95,00	2,38
		Total	lei			1 094,850
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			42,720 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			213,600
100	IzF16B	Película de protectie	m2			52,571

1	2	3	4	5	6	7
						32,571
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,57
	2513206621650100	Pelicula de protectie	m2	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			73,600
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			93,000 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			753,300
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(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			113,200 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			916,920
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			113,200 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			2 886,600
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			182,475 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	100,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	250,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	95,00	2,37
		Total	lei			4 653,112
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			42,720 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			747,600

1	2	3	4	5	6	7
106	IzF16B	Película de protección	m2			52,400 32,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	251320662165010 0	Película de protección	m2	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			256,760
		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			92,990 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			162,732
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			138,440 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400096	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			242,270
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			113,202 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			1 058,437
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			182,475 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	100,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	250,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	95,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			1 706,141
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			42,720 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm	m	1,0300	24,00	24,72

1	2	3	4	5	6	7
		(condens)				
		Total	lei			320,400
112	IzF16B	Película de protección	m2			52,400 32,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2513206621650100	Película de protección	m2	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			68,120
		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			93,000 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			372,000
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(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			113,200 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			452,800
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			93,000 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400095	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			93,000
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			138,450 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400096	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			138,450
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	m			113,200 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400097	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	100,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			905,600
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			182,475 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	274616333400098	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	100,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	250,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	95,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			1 459,800
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			42,720 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000099	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			939,840
120	IzF16B	Película de protectie	m2			52,400 32,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2513206621650100	Película de protectie	m2	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			104,800

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Compania "Teleradio-Moldova"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.