

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

Chiisinau- Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Ventilatie.Conditionare.

Valoarea de deviz 1 488 568,04 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat		1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
2	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm		3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
6	Pret de	Clapeta de reglaj debit cu		3,0000	2 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	garnitura etansare DKn 200x150mm			0,00	0,00
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm		2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 000,00
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				143 000,00
		1.1.2. Sistemul B1				
8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,		1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
9	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΙ 150x150		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm		7,0000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm		3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm		3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 500,00
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				155 500,00
		<i>Total</i>	lei			298 500,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				298 500,00
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15	Pret de	Unitate externa multisplit cu		1,0000	80 000,00	80 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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			0,00	0,00
16	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h		2,0000	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)		2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 000,00
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				155 000,00
		1.2.2. Sistema K2				
18	Pret de piata	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		1,0000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
19	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h		2,0000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
20	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h		2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
21	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h		2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)		10,0000	2 500,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			185 000,00
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				185 000,00
		1.2.3. Sistema K3				
23	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW		1,0000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
24	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h		1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 500,00
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				117 500,00
		1.2.4. Sistema K4				
26	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW		1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
27	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h		1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
28	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h		1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)		6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			215 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				215 000,00
		<i>Total</i>	lei			672 500,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				672 500,00
		<i>Total</i>	lei			971 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				971 000,00
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 261,68 4 116,49	4 261,68 4 116,49
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc	1,0000	458,49 139,20	458,49 139,20
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,0000	510,40 354,04	510,40 354,04
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,0000	357,21 94,31	357,21 94,31
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,0000	337,95 79,80	337,95 79,80

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	8,0000	945,40 249,57	7 563,22 1 996,58
		<i>Total</i>	lei			13 488,95
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				13 488,95 6 780,42
		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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	4 202,85 2 417,37	4 202,85 2 417,37
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,0000	357,21 94,31	357,21 94,31
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,0000	337,95 79,80	337,95 79,80
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	13,0000	945,40 249,57	12 290,23 3 244,44
		<i>Total</i>	lei			17 188,24
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				17 188,24 5 835,92
		<i>Total</i>	lei			30 677,19
		Total Ventilare Inclusiv salariu				30 677,19 12 616,34
		2.2. Conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
		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,) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	4 289,22 319,22	4 289,22 319,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	3 714,20 290,20	7 428,40 580,40
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	2,0000	99,90 93,60	199,80 187,20
		<i>Total</i>	lei			11 917,42
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				11 917,42 1 086,82
		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,) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	4 289,22 319,22	4 289,22 319,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	3 404,52 253,92	6 809,03 507,85
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	2,0000	3 404,52 253,92	6 809,03 507,85

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W) Materiale marunte=1,0500				
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) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	3 404,52 253,92	6 809,03 507,85
47	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	10,0000	99,90 93,60	999,00 936,00
		<i>Total</i>	lei			25 715,31
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				25 715,31 2 778,77
		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,) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	4 289,22 319,22	4 289,22 319,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	3 714,20 290,20	3 714,20 290,20
50	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	1,0000	99,90 93,60	99,90 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 103,32
		Total . Sistema K3 Inclusiv salariu				8 103,32 703,02
		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) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	4 289,22 319,22	4 289,22 319,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	3 404,52 253,92	3 404,52 253,92
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) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	3 714,20 290,20	3 714,20 290,20
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	6,0000	99,90 93,60	599,40 561,60
		<i>Total</i>	lei			12 007,34
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				12 007,34 1 424,94
		<i>Total</i>	lei			57 743,39
		Total Conditionare Inclusiv salariu				57 743,39 5 993,55
		<i>Total</i>	lei			88 420,58
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			4 466,37
		<i>Transport</i>	5 %			3 471,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				96 358,27
		<i>Total</i>	45 %			8 374,45
		<i>Total</i>				104 732,72
		<i>Total</i>	4 %			4 189,31
		<i>Total</i>				108 922,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 922,03 18 609,89
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Sistemul II1				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,0000	$\frac{345,65}{35,90}$	$\frac{345,65}{35,90}$
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 ADH(ARCTOS))	buc	1,0000	$\frac{345,65}{35,90}$	$\frac{345,65}{35,90}$
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 ADH(ARCTOS))	buc	6,0000	$\frac{345,65}{35,90}$	$\frac{2\ 073,89}{215,39}$
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 ADH(ARCTOS))	buc	10,0000	$\frac{345,65}{35,90}$	$\frac{3\ 456,48}{358,98}$
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 ADH(ARCTOS))	buc	8,0000	$\frac{345,65}{35,90}$	$\frac{2\ 765,19}{287,19}$
60	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,0000	345,65	691,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 ADH(ARCTOS))			35,90	71,80
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,2000	380,27 121,81	836,59 267,99
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,3800	380,27 121,81	4 327,50 1 386,21
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,4000	380,27 121,80	152,11 48,72
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,9300	354,50 96,49	2 102,16 572,19
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,1000	354,50 96,49	1 807,95 492,11
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	m2	1,0000	354,49 96,49	354,49 96,49

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	31,1000	354,50 96,49	11 024,84 3 000,89
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,6500	354,48 96,49	230,41 62,72
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	20,9000	316,56 58,69	6 616,14 1 226,68
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,2000	316,56 58,69	3 862,03 716,05
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,1000	316,56 58,69	4 463,49 827,57
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.	m2	5,6000	316,56 58,69	1 772,73 328,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	45,5000	47,98 21,77	2 183,30 990,31
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,5340	96,68 79,80	148,31 122,42
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 termoizolatii 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	0,5500	272,65 76,91	149,96 42,30
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,5500	313,00 17,05	172,15 9,38
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,5500	58,75 42,75	32,31 23,51

1	2	3	4	5	6	7
		(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
		<i>Total</i>	lei			49 914,63
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				49 914,63 11 219,38
		3.1.2. Sistemul B1				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	345,65 35,90	345,65 35,90
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	14,0000	345,65 35,90	4 839,08 502,58
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	5,0000	345,65 35,90	1 728,24 179,49
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	345,65 35,90	345,65 35,90
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,0000	345,65 35,90	691,30 71,80
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	21,6000	380,27 121,81	8 213,88 2 631,13
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	18,8300	354,50	6 675,17

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			96,49	1 816,93
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	19,0500	354,50 96,49	6 753,14 1 838,16
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,2800	316,56 58,69	1 038,33 192,51
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,2000	316,56 58,69	3 228,92 598,67
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	17,6300	316,56 58,69	5 580,96 1 034,76
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	35,6000	316,56 58,69	11 269,56 2 089,47
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	56,5000	47,98 21,76	2 711,13 1 229,72

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,9040	96,68 79,81	184,08 151,95
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	1,2500	272,64 76,90	340,80 96,13
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,2500	313,00 17,06	391,25 21,32
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	1,2500	58,74 42,74	73,42 53,42
		Total	lei			54 410,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				54 410,56 12 579,84
		<i>Total</i>	lei			104 325,19
		Total Ventilare Inclusiv salariu				104 325,19 23 799,22
		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	2,0000	172,73 18,14	345,46 36,28
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,0000	172,73 18,14	345,46 36,28
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,0000	172,73 18,14	1 036,36 108,82
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	6,0000	177,17 21,76	1 063,00 130,59
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.	m	5,0000	42,36 21,76	211,82 108,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))				
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,4000	579,18 39,18	810,85 54,85
		<i>Total</i>	lei			3 812,95
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				3 812,95 475,64
		3.2.2. Sistema K2				
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,1000	172,73 18,14	1 399,09 146,91
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,1000	172,73 18,14	1 399,09 146,91
103	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	25,5000	172,73 18,14	4 404,55 462,51
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	25,5000	177,17 21,77	4 517,75 555,01
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	m	17,5000	42,37 21,77	741,39 380,89

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))				
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,9000	579,18 39,18	2 837,97 191,97
		<i>Total</i>	lei			15 299,84
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				15 299,84 1 884,20
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d- 6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,7500	172,72 18,14	302,26 31,74
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d- 12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,7500	172,72 18,14	302,26 31,74
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d- 9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,3500	172,73 18,14	1 615,01 169,59
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor 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	9,3500	177,17 21,76	1 656,51 203,50
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	7,5000	42,37 21,77	317,74 163,24

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))				
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,3000	579,18 39,18	752,93 50,93
		<i>Total</i>	lei			4 946,71
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				4 946,71 650,74
		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	4,0000	172,73 18,14	690,91 72,55
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,0000	172,73 18,14	690,91 72,55
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	1,0000	172,73 18,14	172,73 18,14
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	1,0000	172,73 18,14	172,73 18,14
117	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	8,0000	172,73 18,14	1 381,82 145,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
118	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,0000	177,17 21,76	1 417,34 174,12
119	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	22,0000	42,36 21,76	932,03 478,83
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,0000	579,18 39,18	1 158,35 78,35
		<i>Total</i>	lei			6 616,82
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				6 616,82 1 057,78
		<i>Total</i>	lei			30 676,32
		Total Conductelor de freon.Drenarea Inclusiv salariu				30 676,32 4 068,36
		<i>Total</i>	lei			135 001,51
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			6 688,22
		<i>Transport</i>	5 %			5 335,31
		<i>Total</i>				147 025,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 351,25
		<i>Total</i>				154 376,29
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 175,05
		<i>Total</i>				160 551,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				160 551,34 27 867,58
		Total	lei			1 240 473,37
		TVA	20 %			248 094,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 488 568,04 46 477,47

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilatie.Conditionare.

Valoarea de deviz 1 488 568,04 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2025

№ 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	1 917,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	72,55	1 739,03
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,1840	72,55	376,10
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9080	72,55	138,43
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,8925	72,55	3 692,26
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	525,7102	72,55	38 140,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7818	72,55	274,37
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4834	72,55	107,63

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	60,00	91,80
		Total manopera				46 477,47

Materiale:

1.	01	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	120 000,00	120 000,00
2.	02	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3.	03	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
4.	04	Amortizor de zgromat L=950mm ГТН 150x150	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
5.	05	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
6.	06	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
7.	07	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
8.	08	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
9.	09	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
10.	10	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,7980	150,00	119,70
15.	11	Amortizor de zgromat L=950mm ГТН 150x150	set	1,0000	1 000,00	1 000,00

16.	12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
17.	13	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
18.	14	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2044	350,00	71,54
20.	15	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
21.	16	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set	2,0000	35 000,00	70 000,00
22.	17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1719	45,00	7,73
24.	18	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
25.	19	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	2,0000	10 000,00	20 000,00
26.	20	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	15 000,00	30 000,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
28.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,2500	8,00	1 890,00

29.	21	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,0000	15 000,00	30 000,00
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7908	55,00	43,49
31.	22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,0000	2 500,00	25 000,00
32.	23	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,3438	22,00	7,56
34.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	25,00	5,25
35.	24	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4641	78,00	192,20
37.	2411117322835	Freon	kg	16,6950	300,00	5 008,50
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3447	15,00	35,17
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,4506	75,00	483,80
40.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1802	55,00	9,92
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,1000	38,00	79,80
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5845	38,00	22,21
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3575	22,00	7,87
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4087	22,00	8,99
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1719	22,00	3,78
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3781	18,00	6,81
47.	25	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	288,0000	18,00	5 184,00
49.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	53,5600	20,00	1 071,20
50.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,8750	15,00	118,16
51.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,5000	5,00	157,50
52.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3150	35,00	11,02
53.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0020	25,00	25,05
54.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
55.	2524217304531	Fisie de etansare	m	361,9437	1,00	361,93
56.	26	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	150 000,00	150 000,00

57.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	239,1175	250,00	59 779,37
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1428	3,00	27,43
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	3,00	76,50
60.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	157,5000	15,00	2 362,50
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6876	3,00	2,06
62.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,8540	180,00	333,72
63.	27	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
64.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,1954	65,00	532,70
65.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2940	65,00	19,11
66.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,9800	65,00	518,70
67.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	45,1500	120,00	5 418,00
68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	21,0000	120,00	2 520,00
69.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,9600	120,00	4 435,20
70.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	18,00	9,04
71.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,4200	18,00	7,56
72.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,9950	18,00	35,91
73.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,7850	18,00	32,13
74.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	52,5000	19,50	1 023,75
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	106,2921	18,00	1 913,26
76.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1170	18,00	2,10
77.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0810	18,00	1,46
78.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,8723	150,00	430,84
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4801	18,00	80,64
80.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1411	35,00	4,92
81.	2746163334000	Teava din cupru	m	132,7140	150,00	19 907,08
82.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	78,7500	200,00	15 750,00
83.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	78,7500	200,00	15 750,00
84.	28	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
85.	2811236305075	Console	kg	120,7500	85,00	10 263,75
86.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	51,0000	300,00	15 300,00
87.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
88.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,6840	22,00	15,05
90.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,0000	250,00	1 000,00

91.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,0000	0,10	2,10
92.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,0000	0,10	2,10
93.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	791,0370	0,10	79,10
94.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 631,4732	0,10	163,13
95.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,0000	0,10	10,00
96.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,10	0,80
97.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	0,10	2,52
98.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,10	2,94
99.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,10	6,03
100.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	5,00	80,40
101.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	15,00	120,24
102.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
103.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	0,20	1,60
104.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	21,0000	0,20	4,20
105.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	84,0000	0,20	16,80
106.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	21,0000	0,20	4,20
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,20	10,92
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,20	12,06
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,20	3,22
110.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,5112	45,00	157,98
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121,0000	0,10	12,10
112.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,4000	2,00	28,80
113.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	84,0000	1,00	84,00
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	791,0370	0,10	79,10
115.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 631,4732	0,10	163,13
116.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	84,0000	0,10	8,40
117.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,3570	55,00	19,64
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	899,0770	0,10	89,90
119.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 631,4732	0,10	163,13
120.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	55,00	420,75
121.	29	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
122.	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,0500	1 500,00	1 575,00

123.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
124.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	1,00	1,00
125.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	15,7500	1,00	15,75
126.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	15,7500	1,00	15,75
127.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	1,00	1,05
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0882	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 147 132,54

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	15,00	1,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4700	15,00	22,05
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,7300	15,00	85,95
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,3376	15,00	290,08
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,1000	15,00	31,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	15,00	27,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5200	15,00	22,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8100	15,00	177,15
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		Total utilaje de construcții				812,08

Total	lei	1 240 473,37
TVA	20 %	248 094,67

Total deviz: **1 488 568,04**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului tehnic TV sos.**

**Investitor IP Compania "Teleradio-
Moldova"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat				120 000,00 0,00
	01	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	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
2	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40				1 000,00 0,00
	02	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40				1 000,00 0,00
	03	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150				1 000,00 0,00
	04	Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm				2 500,00 0,00
	05	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm				2 500,00 0,00
	06	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm				2 500,00 0,00
	07	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		1.1.2. Sistemul B1				
8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,				120 000,00 0,00
	08	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
9	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "				1 000,00 0,00
	09	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40				1 000,00 0,00
	10	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΤΠ 150x150				1 000,00 0,00
	11	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΤΠ 150x150	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm				2 500,00 0,00
	12	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm				2 500,00 0,00
	13	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm				2 500,00 0,00
	14	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW				80 000,00 0,00
	15	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
16	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h				35 000,00 0,00
	16	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)				2 500,00 0,00
	17	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		1.2.2. Sistema K2				
18	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW				80 000,00 0,00
	18	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
19	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h				10 000,00 0,00
	19	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
20	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h				15 000,00 0,00
	20	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h				15 000,00 0,00
	21	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)				2 500,00 0,00
	22	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		1.2.3. Sistema K3				
23	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW				80 000,00 0,00
	23	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
24	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h				35 000,00 0,00
	24	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)				2 500,00 0,00
	25	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		1.2.4. Sistema K4				
26	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW				150 000,00 0,00
	26	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
27	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h				15 000,00 0,00
	27	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW;	set	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,02kW ; L216 - 342m3/h				
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
28	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h				35 000,00 0,00
	28	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW ; L480 - 720m3/h	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)				2 500,00 0,00
	29	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul III				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 261,68 4 116,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	72,55	4 116,49
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,29
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 261,68
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc			458,49 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			458,49
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			510,40 354,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	72,55	354,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	25,00	25,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			510,40
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			357,21 94,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,55	94,31
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	250,00	250,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,10	3,20
		Total	lei			357,21
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm I'TII 150x150)	buc			337,95 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	72,55	79,80
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	250,00	250,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
		Total	lei			337,95
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			945,40 249,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	72,55	249,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	75,00	7,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	19,50	48,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	78,00	0,78
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	65,00	0,91
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	65,00	24,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	120,00	258,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	120,00	211,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	120,00	120,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			7 563,22

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			4 202,85 2 417,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	72,55	2 417,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	75,00	19,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	78,00	16,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,20	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,27
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,10	2,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
		Total	lei			4 202,85
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			357,21 94,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,55	94,31
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	250,00	250,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,10	3,20
		Total	lei			357,21
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomat L=950mm ΓΤΙΙ 150x150)	buc			337,95 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	72,55	79,80
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	250,00	250,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
		Total	lei			337,95
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			945,40 249,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	72,55	249,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	75,00	7,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	19,50	48,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	78,00	0,78
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	65,00	0,91
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	65,00	24,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	120,00	258,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	120,00	211,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	120,00	120,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			12 290,23
		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,) Materiale marunte=1,0500	buc			4 289,22 319,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	72,55	319,22
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	12,0000	85,00	1 071,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	300,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		Total	lei			4 289,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 714,20 290,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	72,55	290,20
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	8,0000	85,00	714,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,48
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		Total	lei			7 428,40
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			99,90 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			199,80
		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,) Materiale marunte=1,0500	buc			4 289,22 319,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	72,55	319,22
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	12,0000	85,00	1 071,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	300,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4 289,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 404,52 253,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	72,55	253,92
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	5,0000	85,00	446,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			6 809,03
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 404,52 253,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	72,55	253,92
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	5,0000	85,00	446,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			6 809,03
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 404,52 253,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	72,55	253,92
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	5,0000	85,00	446,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			6 809,03
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			99,90 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			999,00
		2.2.3. . Sistema K3				
48	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,) Materiale marunte=1,0500	buc			4 289,22 319,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	72,55	319,22
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	12,0000	85,00	1 071,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	300,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4 289,22
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			3 714,20 290,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	72,55	290,20
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	8,0000	85,00	714,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		Total	lei			3 714,20
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			99,90
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Total	lei			99,90
		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) Materiale marunte=1,0500	buc			4 289,22
						319,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	72,55	319,22
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	12,0000	85,00	1 071,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	300,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		Total	lei			4 289,22
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 404,52
						253,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	72,55	253,92
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	5,0000	85,00	446,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 404,52
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) Materiale marunte=1,0500	buc			3 714,20 290,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	72,55	290,20
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console	kg	8,0000	85,00	714,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,00	126,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 714,20
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			99,90 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			599,40
		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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			345,65
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			345,65
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			345,65 35,90

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			2 073,89
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			3 456,48
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			2 765,19
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			691,30
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,27 121,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,55	121,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			836,59
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,27 121,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,55	121,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			4 327,50
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,27 121,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,55	121,80
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			152,11
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,50 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 102,16
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,50 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 807,95
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la	m2			354,49

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			354,49
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,50 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			11 024,84
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,48 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,49
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,95
		Total	lei			230,41
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			6 616,14
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			3 862,03
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			4 463,49
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 772,73
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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			47,98 21,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	72,55	21,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	75,00	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	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	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	78,00	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 183,30
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			96,68 79,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	72,55	79,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			148,31
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			272,65 76,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	72,55	76,91
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			149,96
76	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			313,00 17,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	72,55	17,05
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	65,00	295,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			172,15
77	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	m2			58,75 42,75

1	2	3	4	5	6	7
		оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	72,55	42,75
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,00	16,00
		Total	lei			32,31
		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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			345,65
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			4 839,08
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			1 728,24
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			345,65
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			345,65 35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,55	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			691,30
83	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,27 121,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,55	121,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			8 213,88
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,50 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 675,17
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			354,50 96,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	72,55	96,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 753,14
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 038,33
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 228,92
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			5 580,96
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			316,56 58,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,55	58,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	18,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			11 269,56
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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe,	kg			47,98 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	75,00	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	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	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	78,00	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			2 711,13
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			96,68 79,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	72,55	79,81
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			184,08
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			272,64 76,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	72,55	76,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		Total	lei			340,80
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			313,00 17,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	72,55	17,06
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	65,00	295,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		Total	lei			391,25
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			58,74 42,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	72,55	42,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,00	16,00
		Total	lei			73,42
		3.2. Conductelor de freon.Drenarea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			345,46
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			345,46
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 036,36
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			177,17 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	55,00	0,11
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	150,00	3,75
		Total	lei			1 063,00
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			42,36 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			211,82
100	IzF16B	Película de protectie	m2			579,18 39,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,55	39,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	18,00	540,00
		Total	lei			810,85
		3.2.2. Sistema K2				

1	2	3	4	5	6	7
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 399,09
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 399,09
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			4 404,55
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			177,17 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,77
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	55,00	0,11
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	150,00	3,75
		Total	lei			4 517,75
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			42,37 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,77
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			741,39
106	IzF16B	Película de protectie	m2			579,18 39,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,55	39,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	18,00	540,00
		Total	lei			2 837,97
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			172,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			302,26
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			172,72 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			302,26
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 615,01
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			177,17 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	55,00	0,11
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	150,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 656,51
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			42,37 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,77
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			317,74
112	IzF16B	Película de protectie	m2			579,18 39,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,55	39,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	18,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			752,93
		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,	m			172,73 18,14

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			690,91
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			690,91
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			172,73
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			172,73
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			172,73 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,55	18,14
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 381,82
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			177,17 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	55,00	0,11
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	150,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 417,34

1	2	3	4	5	6	7
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			42,36 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,55	21,76
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			932,03
120	IzF16B	Película de protecție	m2			579,18 39,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,55	39,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	18,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			1 158,35

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.