

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LT Mircea cel Batran**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Ventilare

Valoarea de deviz 1 676 096,88 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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. Canale de ventilare				
		1.1. B1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,3100	598,03 302,39	185,39 93,74
2	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,3100	160,19 84,81	49,66 26,29
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	41,32 40,00	82,64 80,00
4		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	745,00 0,00	745,00 0,00
5		Grila GTA 400x100	buc	1,0000	348,00 0,00	348,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Inclusiv salariu				1 410,69 200,03
		1.2. B2				
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,3100	598,03 302,39	185,39 93,74
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,3100	160,19 84,81	49,66 26,29
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	41,32 40,00	82,64 80,00
9		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	745,00 0,00	745,00 0,00
10		Grila GTA 400x100	buc	1,0000	348,00 0,00	348,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,69
		Total B2 Inclusiv salariu				1 410,69 200,03
		1.3. ПД1 Evacuarea fumului				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	41,32 40,00	82,64 80,00
12		Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 846,67 0,00	1 846,67 0,00
13		Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 388,00 0,00	1 388,00 0,00
14		Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,0000	975,00 0,00	975,00 0,00
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	5,0000	160,20 84,80	801,02 424,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
		<i>Total</i>	lei			5 093,33
		Total ПД1 Evacuarea fumului Inklusiv salariu				5 093,33 504,00
		1.4. ПБ1				
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta drosel manuala DBC d250 sau analog (de creat resursa)	buc	7,0000	6 588,54 275,20	46 119,78 1 926,40
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta drosel manuala DBC d315 sau analog (de creat resursa)	buc	2,0000	10 201,04 275,20	20 402,08 550,40
18		Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	2,0000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,0000	41,32 40,00	330,56 320,00
20		Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	8,0000	780,00 0,00	6 240,00 0,00
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Camera pentru presiune statica 8 buc x2.5m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,0000	598,03 302,40	11 960,58 6 048,00
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D250	m2	27,4900	598,03 302,40	16 439,79 8 312,98

1	2	3	4	5	6	7
		L=35m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,2000	579,42 216,80	2 433,58 910,56
24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	19,2300	579,42 216,80	11 142,29 4 169,06
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	19,3000	579,42 216,80	11 182,86 4 184,24
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	22,6000	634,24 216,80	14 333,90 4 899,68
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	24,5600	634,24 216,80	15 577,03 5 324,61
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	62,5600	559,94 196,80	35 029,86 12 311,81

1	2	3	4	5	6	7
		(n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	220,0000	982,58 237,60	216 168,24 52 272,00
30		Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	16 900,00 0,00	16 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			427 110,55
		Total II B1 Inclusiv salariu				427 110,55 101 229,74
		1.5. K1				
31	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	331,54 106,40	4 973,15 1 596,00
32	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,0000	460,71 106,40	6 910,69 1 596,00
33	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,0000	50,82 28,00	762,37 420,00
34	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner h1138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	857,26 23,20	857,26 23,20
35		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 103,47
		Total K1 Inclusiv salariu				29 103,47 3 635,20
		1.6. K2				
36	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	20,0000	331,54 106,40	6 630,87 2 128,00
37	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	20,0000	460,71 106,40	9 214,24 2 128,00
38	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	20,0000	50,82 28,00	1 016,50 560,00
39		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 461,61
		Total K2 Inclusiv salariu				32 461,61 4 816,00
		1.7. K3				
40	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	331,54 106,40	4 973,15 1 596,00
41	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,0000	460,71 106,40	6 910,69 1 596,00
42	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,0000	50,82 28,00	762,37 420,00
43	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner h1138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	857,26 23,20	857,26 23,20
44		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 103,47
		Total K3 Inclusiv salariu				29 103,47 3 635,20
		1.8. KKB1				
45	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	331,54 106,40	4 973,15 1 596,00
46	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,0000	460,71 106,40	6 910,69 1 596,00
47		Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	1,0000	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 083,84
		Total KKB1 Inclusiv salariu				26 083,84 3 192,00
		1.9. Lucrari diverse				
48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,0000	58,40 58,40	11 680,00 11 680,00
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,0000	38,62 34,40	7 723,44 6 880,00
50	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la	kg	50,0000	122,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime			70,40	3 520,00
51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,0000	117,46 84,00	21 141,90 15 120,00
52	TrI1AC12 D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	5,0000	24,00 24,00	120,00 120,00
53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	5,0000	100,00 100,00	500,00 500,00
54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,0000	259,35 45,60	1 296,75 228,00
		<i>Total</i>	lei			48 562,09
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				48 562,09 38 048,00
		1.10. Gauri				
55	RCsB29S K- 4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm K=4,5000	buc	8,0000	1 515,54 288,00	12 124,29 2 304,00
		<i>Total</i>	lei			12 124,29
		Total Gauri Inclusiv salariu				12 124,29 2 304,00
		1.11. Gauri tehnologice pentru retea de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
56	RCsB29J κ- 5,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=5,4000	buc	38,0000	1 134,05 216,00	43 094,05 8 208,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea golurilor tehnologice	kg	120,0000	42,47 16,80	5 096,99 2 016,00
		<i>Total</i>	lei			48 191,04
		Total Gauri tehnologice pentru retea de ventilare Inclusiv salariu				48 191,04 10 224,00
		<i>Total</i>	lei			660 655,07
		<i>CAS</i>	24 %			40 317,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			22 149,54
		<i>Total CD</i>				723 121,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			86 774,61
		<i>Total cu CR</i>				809 896,39
		<i>Beneficiu</i>	5 %			40 494,82
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				850 391,21 167 988,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B1				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbide etc.)=1,0100	buc	1,0000	955,50 924,00	955,50 924,00
		<i>Total</i>	lei			955,50
		Total B1 Inclusiv salariu				955,50 924,00
		2.2. B2				

1	2	3	4	5	6	7
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	955,50 924,00	955,50 924,00
		<i>Total</i>	lei			955,50
		Total B2 Inclusiv salariu				955,50 924,00
		2.3. ПД1 Evacuarea fumului				
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Clapeta izolata	buc	1,0000	609,19 277,60	609,19 277,60
		<i>Total</i>	lei			609,19
		Total ПД1 Evacuarea fumului Inclusiv salariu				609,19 277,60
		2.4. ПБ1				
61	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 991,02 4 539,20	4 991,02 4 539,20
		<i>Total</i>	lei			4 991,02
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				4 991,02 4 539,20
		2.5. K1				
62	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 983,68 1 656,80	1 983,68 1 656,80
63	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 -	buc	1,0000	601,02 158,40	601,02 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050				
64	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	1,0000	553,39 279,20	553,39 279,20
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 711,15 992,00	342,23 198,40
66		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,0000	26,00 0,00	520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,32
		Total K1 Inclusiv salariu				4 000,32 2 292,80
		2.6. K2				
67	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 983,68 1 656,80	1 983,68 1 656,80
68	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050	buc	1,0000	601,02 158,40	601,02 158,40
69	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	1,0000	553,39 279,20	553,39 279,20
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	1 722,24 992,00	430,56 248,00
71		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	25,0000	26,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 218,65
		Total K2 Inclusiv salariu				4 218,65 2 342,40
		2.7. K3				
72	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de	buc	1,0000	1 983,68 1 656,80	1 983,68 1 656,80

1	2	3	4	5	6	7
		650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
73	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050	buc	1,0000	601,02 158,40	601,02 158,40
74	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	1,0000	553,39 279,20	553,39 279,20
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 725,70 992,00	345,14 198,40
76		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,0000	26,00 0,00	520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 003,23
		Total K3 Inclusiv salariu				4 003,23 2 292,80
		2.8. KKB1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 895,01 3 589,60	3 895,01 3 589,60
78	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,0000	4 254,46 2 264,00	4 254,46 2 264,00
		<i>Total</i>	lei			8 149,47
		Total KKB1 Inclusiv salariu				8 149,47 5 853,60
		<i>Total</i>	lei			27 882,88
		<i>CAS</i>	24 %			4 667,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			319,45
		<i>Total CD</i>				32 869,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			11 667,84
		<i>Total cu CR</i>				44 537,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 226,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 764,17 19 446,40
		3. Utilaj				
79		Ventilator Silent 100CZ L=75 M3/ч	buc	2,0000	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
80		Clapeta izolata GMK-T- 1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	3 480,00 0,00	3 480,00 0,00
81		Aparat de conditionare, L _Π =2950m ³ /h, P _Π = 250Πa, L _B =2800m ³ /h, P _B =250Πa, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	set	1,0000	125 600,00 0,00	125 600,00 0,00
82		aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	4,0000	48 042,00 0,00	192 168,00 0,00
83		Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc	4,0000	15 600,00 0,00	62 400,00 0,00
84		Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
85		Panou decorativ PB-950KB	buc	4,0000	8 800,00 0,00	35 200,00 0,00
86		Bloc exterior multizonal Q _x =25,2kW, Q _t =27,3kW	buc	1,0000	46 800,00 0,00	46 800,00 0,00
87		Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	1,0000	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			493 668,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 924,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				499 592,02

		Total	lei			1 396 747,40
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			279 349,48
		Total deviz:				1 676 096,88
		Inclusiv salariu				187 434,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LT Mircea cel Batran**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 676 096,88 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,8300	80,00	3 746,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	82,5800	80,00	6 606,40
3.	7123011000200	Betonist	h-om	91,9800	80,00	7 358,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	189,0000	80,00	15 120,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9572	80,00	476,58
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,8000	80,00	704,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	80,00	46,40
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5000	80,00	1 400,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	850,5653	80,00	68 045,22
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,6000	80,00	13 728,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	644,6000	80,00	51 568,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	80,00	1 824,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3500	80,00	348,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,9200	80,00	12 713,60

16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6700	80,00	3 653,60
		Total manopera				187 434,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	5,00	9,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 000,00	5,60
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2100	62,60	13,14
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	30,00	0,18
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5310	65,00	34,50
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	65,00	0,03
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600	120,00	7,20
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	80,00	2,88
11.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	75,00	15,30
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	120,00	12,00
13.	12	Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 846,67	1 846,67
14.	13	Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
15.	14	Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,0000	975,00	975,00
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	280,00	5,04
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	280,00	56,00
18.	16	Clapeta drosel manuala DBC d250	buc	7,0000	5 916,67	41 416,69
19.	17	Clapeta drosel manuala DBC d315	buc	2,0000	9 529,17	19 058,34
20.	18	Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
21.	20	Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	8,0000	780,00	6 240,00
22.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0360	4 800,00	172,80
23.	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0900	4 800,00	432,00
24.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0540	4 800,00	259,20
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0270	15 000,00	405,00
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0302	30,00	0,90
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,6228	45,00	388,02
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,2841	24,30	177,01
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6300	80,00	50,40
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7105	36,00	349,58
31.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,9000	36,00	140,40
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1356	50,00	6,78
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,8905	36,00	1 328,06
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0500	75,00	78,75
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,3867	48,00	402,56
36.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	34,7600	345,00	11 992,20
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0090	80,00	0,72
38.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	28,00	0,62
39.	25212167100001	Teava pentru drenaj PVC d32	m	51,5000	22,16	1 141,24
40.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1500	15,60	2,34
41.	2523126721151	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	2,0200	825,00	1 666,50
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,3665	2,64	35,28
43.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,0000	2,64	102,96
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,0000	2,64	192,72
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0200	460,00	9,20

46.	26821626113051	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	5,7886	61,28	354,73
47.	26821626113055	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	226,6000	61,28	13 886,05
48.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,5000	48,00	2 520,00
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1540	46,00	7,09
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,4200	46,00	157,32
51.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	48,00	57,12
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	48,00	82,56
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	27,6714	46,00	1 272,87
54.	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	414,7027	46,00	19 076,32
55.	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	271,5001	46,00	12 489,01
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	46,00	414,00
57.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	360,1579	46,00	16 567,26
58.	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 676,4000	46,00	77 114,40
59.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,8400	46,00	728,64
60.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8543	28,00	23,92
61.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,9648	28,00	27,00
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1800	28,00	5,04
63.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	109,3400	28,00	3 061,52
64.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,9480	28,00	26,54
65.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,0050	28,00	28,14
66.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	22,5000	28,00	630,00
67.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	28,00	67,48
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	146,0395	28,00	4 089,11
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	145,2623	28,00	4 067,34
70.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,5124	28,00	350,34
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,8729	28,00	1 088,43
72.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	13,0000	152,16	1 978,08
73.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,0000	158,00	6 162,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000	25,33	30,40
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,3654	25,33	287,88
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2530	25,33	6,40
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,9508	25,33	226,74
78.	27461633348511	Teava de cupru izolata 9.52	m	65,6500	86,28	5 664,28
79.	27461633348511 2	Teava de cupru izolata 15.9	m	65,6500	214,17	14 060,27
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,0000	25,00	3 000,00
81.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,4000	45,00	243,00
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	84,4156	25,00	2 110,38
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	62,60	37,56
84.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,6315	1 419,17	5 153,71
85.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,0000	0,55	5,50
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	0,35	3,50
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,60	6,40

		gr 5.8				
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 515,9830	1,50	3 773,97
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,3600	2,50	180,90
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	2,20	22,11
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,9000	1,80	147,42
93.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,80	217,08
94.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	6,85	165,22
95.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,0000	2,60	338,00
96.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,0000	14,40	1 872,00
97.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9,0000	0,50	4,50
98.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0000	0,60	24,00
99.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0000	0,50	4,50
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,9000	0,60	49,14
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,80	96,48
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,1200	0,95	22,92
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	82,3600	0,60	49,41
104.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	36,0000	1,50	54,00
105.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 517,9830	0,60	1 510,79
106.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,2663	65,00	82,32
107.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2317	68,00	83,76
108.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,9800	60,00	178,80
109.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,0000	0,50	18,00
110.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1530	65,00	9,95
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 602,3930	0,50	1 301,18
112.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
113.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	807,4000	68,60	55 387,64
114.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,5000	45,25	6 176,64
115.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,0256	8,60	17,42
116.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0500	0,00	0,00
117.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	0,00	0,00
118.	30	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	16 900,00	16 900,00
119.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	0,00	0,00
120.	35	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	3,0000	15 600,00	46 800,00
121.	4	Grila de tip exterior GCAM 100	buc	2,0000	745,00	1 490,00

122.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	4,20	4,03
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000	20,00	24,00
124.	4100126202818	Apa	m3	10,0872	20,00	201,74
125.	47	Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	1,0000	14 200,00	14 200,00
126.	5	Masa utilajului	t	0,0880	15 000,00	1 320,00
127.	5	Grila GTA 400x100	buc	2,0000	348,00	696,00
128.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,8918	1 780,00	3 367,40
129.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	15,00	150,00
130.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,0000	60,00	180,00
131.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0055	900,00	4,95
132.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0626	120,00	7,52
133.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3660	150,00	54,90
134.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,18
135.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	60,00	0,11
136.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,4180	120,00	50,16
137.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	85,00	3,06
138.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0761	65,00	4,95
139.	66	Cablu ББГнГ LS 5x2.5	m	65,0000	26,00	1 690,00
140.	79	Ventilator Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,0000	4 050,00	8 100,00
141.	80	Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
142.	81	Aparat de conditionare, Lп=2950m3/h, Pп= 250Па, Lв=2800m3/h, Pв=250Па, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	set	1,0000	125 600,00	125 600,00
143.	82	aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	4,0000	48 042,00	192 168,00
144.	83	Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA8.0kW	buc	4,0000	15 600,00	62 400,00
145.	84	Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	4,0000	780,00	3 120,00
146.	85	Panou decorativ PB-950KB	buc	4,0000	8 800,00	35 200,00

147.	86	Bloc exterior multizonal Qx=25,2kW, Qt=27,3kW	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
148.	87	Complet de interconexiune Haier AH1- 280B	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		Total materiale de construcții				943 047,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2895	650,00	188,18
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	350,00	497,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	50,00	97,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	50,00	97,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	90,00	37,80
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	828,0000	2,00	1 656,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,3681	150,00	5 155,21
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
9.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,4250	750,00	1 068,75
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5400	35,00	18,90
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	63,2880	650,00	41 137,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0000	65,00	130,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	150,00	390,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,0600	90,00	365,40
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6900	35,00	24,15
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	750,00	337,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2895	250,00	72,37
		Total utilaje de construcții				51 723,46

Total	lei	1 396 747,40
TVA	20 %	279 349,48

Total deviz:

1 676 096,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a salii festive din
cadrul LT Mircea cel Batran**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canale de ventilare				
		1.1. B1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			598,03 302,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,39
2	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			160,19 84,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,00	84,81
	26821626113051	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	61,28	63,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,66
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			41,32 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,64
4		Grila de tip exterior GCAM 100	buc			745,00 0,00
	4	Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,00
5		Grila GTA 400x100	buc			348,00 0,00
	5	Grila GTA 400x100	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,00
		1.2. B2				
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm	m2			598,03 302,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,39
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			160,19 84,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,00	84,81
	26821626113051	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	61,28	63,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,66
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			41,32 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,64
9		Grila de tip exterior GCAM 100	buc			745,00 0,00
	4	Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,00
10		Grila GTA 400x100	buc			348,00 0,00
	5	Grila GTA 400x100	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,00
		1.3. ПД1 Evacuarea fumului				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			41,32 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,64
12		Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc			1 846,67 0,00
	12	Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 846,67	1 846,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,67
13		Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc			1 388,00 0,00
	13	Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,00
14		Canal de montare 1000x500 L230	buc			975,00
						0,00
	14	Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			160,20
						84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,00	84,80
	26821626113051	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	61,28	63,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,02
		1.4. IIB1				
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta drosel manuala DBC d250 sau analog (de creat resursa)	buc			6 588,54
						275,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	80,00	275,20
	16	Clapeta drosel manuala DBC d250	buc	1,0000	5 916,67	5 916,67
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,60	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,11
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	28,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	46,00	0,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	46,00	17,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	46,00	98,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	46,00	80,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	46,00	46,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 119,78
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta drosel manuala DBC d315 sau analog (de creat resursa)	buc			10 201,04
						275,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	80,00	275,20
	17	Clapeta drosel manuala DBC d315	buc	1,0000	9 529,17	9 529,17
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,60	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	28,00	2,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	46,00	0,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	46,00	17,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	46,00	98,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	46,00	80,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	46,00	46,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			20 402,08
18		Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc			1 425,00
						0,00
	18	Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			41,32
						40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
		Cheltuieli directe	lei			330,56
20		Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc			780,00
						0,00
	20	Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			6 240,00
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Camera pentru presiune statica 8 buc x2.5m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			598,03
						302,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			11 960,58
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			598,03
						302,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 - 700 mm (D250 L=35m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 439,79
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			579,42 216,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	80,00	216,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 419,17	57,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,30	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,58
24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			579,42 216,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	80,00	216,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 419,17	57,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,30	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 142,29
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2			579,42 216,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	80,00	216,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 419,17	57,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,30	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	46,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 182,86
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			634,24 216,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	80,00	216,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 419,17	57,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,30	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	46,00	264,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 333,90
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			634,24 216,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	80,00	216,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 419,17	57,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,30	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	46,00	264,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 577,03
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2			559,94 196,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	5,7000	46,00	264,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			35 029,86
29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2			982,58 237,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	80,00	234,40
	26821626113055	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	61,28	63,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3740	25,00	9,35
	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	46,00	350,52
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	28,00	13,92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	345,00	54,51
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	68,60	251,76
		Cheltuieli directe	lei			216 168,24
30		Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfn EASY FOOT 300x300	set			16 900,00 0,00
	30	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	16 900,00	16 900,00
		Cheltuieli directe	lei			16 900,00
		1.5. K1				
31	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m			331,54 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27461633348511	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,0100	86,28	87,14
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		Cheltuieli directe	lei			4 973,15
32	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m			460,71 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	274616333485112	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,0100	214,17	216,31
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,69
33	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m			50,82
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167100001	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,0300	22,16	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,37
34	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			857,26
						23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2523126721151	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,0000	825,00	833,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,26
35		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			15 600,00
						0,00
	35	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
		1.6. K2				
36	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m			331,54
						106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27461633348511	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,0100	86,28	87,14
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 630,87
37	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m			460,71
						106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	274616333485112	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,0100	214,17	216,31
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 214,24
38	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m			50,82
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167100001	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,0300	22,16	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,50
39		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			15 600,00
						0,00
	35	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00	15 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
		1.7. K3				
40	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m			331,54 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27461633348511	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,0100	86,28	87,14
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 973,15
41	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m			460,71 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	274616333485112	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,0100	214,17	216,31
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,69
42	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m			50,82 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167100001	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,0300	22,16	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,37
43	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			857,26 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2523126721151	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,0000	825,00	833,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,26
44		Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			15 600,00 0,00
	35	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
		1.8. KKB1				
45	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m			331,54 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27461633348511	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,0100	86,28	87,14
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 973,15
46	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m			460,71 106,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	274616333485112	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,0100	214,17	216,31
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	158,00	47,40
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	152,16	15,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	14,40	14,40
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,64	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	45,25	47,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,69
47		Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set			14 200,00 0,00
	47	Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,00
		1.9. Lucrari diverse				
48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			58,40 58,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	80,00	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 680,00
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,62 34,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 723,44
50	VA08A	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg			122,00 70,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	80,00	70,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			117,46 84,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0300	45,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002	4 800,00	0,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 141,90

1	2	3	4	5	6	7
52	TrI1AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t			100,00 100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	80,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			259,35 45,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	750,00	213,75
		Cheltuieli directe	lei			1 296,75
		1.10. Gauri				
55	RCsB29S K-4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm K=4,5000	buc			1 515,54 288,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	80,00	201,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	80,00	86,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 780,00	78,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	8,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	650,00	1 140,75
		Cheltuieli directe	lei			12 124,29
		1.11. Gauri tehnologice pentru retea de ventilare				
56	RCsB29J K- 5,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=5,4000	buc			1 134,05 216,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	80,00	151,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	80,00	64,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	1 780,00	72,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	3,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	650,00	842,40
		Cheltuieli directe	lei			43 094,05
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea golurilor tehnologice	kg			42,47 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 096,99
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B1				

1	2	3	4	5	6	7
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			955,50 924,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,50
		2.2. B2				
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			955,50 924,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,50
		2.3. ПД1 Evacuarea fumului				
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Clapeta izolata	buc			609,19 277,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	80,00	277,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	28,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	36,00	6,48
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	28,00	67,48
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,60	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	45,00	1,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	28,00	6,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,56
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	46,00	1,29
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	48,00	82,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	48,00	57,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,19
		2.4. ПБ1				
61	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avînd un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 991,02 4 539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	80,00	4 539,20
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,64	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	48,00	12,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,00	6,79

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,95	15,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,85	110,15
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,20	17,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 991,02
		2.5. K1				
62	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 983,68 1 656,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	80,00	1 656,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	49,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,68
63	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050	buc			601,02 158,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	28,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,64	9,55
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	28,00	116,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	65,00	27,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	46,00	127,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,50	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	90,00	37,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,02
64	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc			553,39 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	80,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	75,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	150,00	18,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0240	65,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,39
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 711,15 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,23
66		Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m			26,00 0,00
	66	Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
		2.6. K2				
67	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 983,68 1 656,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	80,00	1 656,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	49,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,68
68	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050	buc			601,02 158,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	28,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,64	9,55
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	28,00	116,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	65,00	27,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	46,00	127,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,50	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	90,00	37,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,02
69	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc			553,39
						279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	80,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	75,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	150,00	18,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,39
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 722,24
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,56
71		Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m			26,00
						0,00
	66	Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		2.7. K3				
72	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 983,68
						1 656,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	80,00	1 656,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	49,14

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,68
73	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Panou decorativ PB-950KB Material marunt=1,0050	buc			601,02 158,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	28,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,64	9,55
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	28,00	116,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	65,00	27,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	46,00	127,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,50	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	90,00	37,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,02
74	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc			553,39 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	80,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	75,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	150,00	18,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,39
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 725,70 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,55
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,14
76		Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m			26,00
						0,00
	66	Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
		2.8. ККБ1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 895,01
						3 589,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	80,00	3 589,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,00	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,64	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	6,85	55,07
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 895,01
78	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc			4 254,46
						2 264,00
	1	Muncitor	h-om	28,3000	80,00	2 264,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	65,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0880	15 000,00	1 320,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	15,00	150,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0930	120,00	11,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0041	65,00	0,27
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	350,00	497,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 254,46
		3. Utilaj				
79		Ventilator Silent 100CZ L=75 m3/ч	buc			4 050,00
						0,00
	79	Ventilator Silent 100CZ L=75 m3/ч	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
80		Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc			3 480,00
						0,00
	80	Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,00
81		Aparat de conditionare, Lп=2950m3/h, Pп=250Па, Lв=2800m3/h, Pв=250Па, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	set			125 600,00
						0,00
	81	Aparat de conditionare, Lп=2950m3/h, Pп= 250Па, Lв=2800m3/h, Pв=250Па, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine,	set	1,0000	125 600,00	125 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 600,00
82		aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc			48 042,00 0,00
	82	aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	1,0000	48 042,00	48 042,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 168,00
83		Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc			15 600,00 0,00
	83	Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA8.0kW	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 400,00
84		Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc			780,00 0,00
	84	Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
85		Panou decorativ PB-950KB	buc			8 800,00 0,00
	85	Panou decorativ PB-950KB	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 200,00
86		Bloc exterior multizonal Qx=25,2kW, Qt=27,3kW	buc			46 800,00 0,00
	86	Bloc exterior multizonal Qx=25,2kW, Qt=27,3kW	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 800,00
87		Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc			16 800,00 0,00
	87	Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.