

**Replanificarea holului intrarii principale cu
extinderea acestuia printr-o anexa, al
Spitalului Clinic Municipal „Sfinta Treime,,
din mun.Chisinau, sec. str.A.Russo nr.11/1
num.cad. 0100414.199**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

IVC

Valoarea de deviz 725 137,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forare				
1	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	1,0000	63,04 50,88	63,04 50,88
2	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000	75,21 60,30	75,21 60,30
3	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc	1,0000	80,07 64,08	80,07 64,08
		<i>Total</i>	lei			218,32
		Total Forare Inclusiv salariu				218,32 175,26
		1.2. R1				
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	5,0000	860,50	4 302,49

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 250x150+SC)			118,80	594,00
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc	1,0000	1 256,50 118,80	1 256,50 118,80
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	14,6000	352,39 147,60	5 144,96 2 154,96
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x150 la 400x200)	m2	2,0000	352,40 147,60	704,79 295,20
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,4000	252,94 147,60	354,12 206,64
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x200 la 500x200)	m2	1,4000	252,94 147,60	354,12 206,64
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	20,0000	29,66 28,44	593,10 568,80
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,0000	1 496,50	1 496,50

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)			118,80	118,80
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,0000	980,50 118,80	980,50 118,80
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	3,0000	896,50 118,80	2 689,51 356,40
		<i>Total</i>	lei			17 876,59
		Total R1 Inclusiv salariu				17 876,59 4 739,04
		1.3. A1				
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RKS160)	buc	1,0000	732,98 207,60	732,98 207,60
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D125)	buc	7,0000	732,96 207,60	5 130,74 1 453,20
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	7,0000	1 016,50 118,80	7 115,51 831,60
17	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2	0,3000	667,20 0,00	200,16 0,00
18	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectionii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosimea 0.55mm)	m	15,0000	388,30 159,60	5 824,57 2 394,00
19	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	30,0000	487,20 159,60	14 616,11 4 788,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosimea 0.55mm)				
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosimea 0.55mm)	m	5,0000	524,60 159,60	2 623,00 798,00
21		Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D100mm flexibila)	m	7,0000	214,30 78,00	1 500,07 546,00
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	18,0000	29,66 28,44	533,79 511,92
		<i>Total</i>	lei			38 276,93
		Total A1 Inclusiv salariu				38 276,93 11 530,32
		1.4. A2				
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretrur RSK125)	buc	1,0000	732,98 207,60	732,98 207,60
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	896,50 118,80	896,50 118,80

1	2	3	4	5	6	7
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	1 016,50 118,80	1 016,50 118,80
26	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2	0,3000	667,20 0,00	200,16 0,00
27	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m	15,0000	159,60 159,60	2 394,00 2 394,00
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm flexibila)	m	2,0000	281,98 78,00	563,96 156,00
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	3,0000	246,24 28,44	738,73 85,32
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,0000	113,87 14,10	341,62 42,30
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	3,0000	57,42 35,34	172,26 106,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 056,71
		Total A2 Inclusiv salariu				7 056,71 3 228,84
		1.5. K1-K4				
32	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	50,0000	48,43 12,00	2 421,42 600,00
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	40,0000	55,91 12,00	2 236,45 480,00
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	2,0000	924,14 15,00	1 848,27 30,00
		<i>Total</i>	lei			6 506,14
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				6 506,14 1 110,00
		1.6. K5				
35	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 200.0x2.8mm.	m	10,0000	54,29 18,00	542,87 180,00
		<i>Total</i>	lei			542,87
		Total K5 Inclusiv salariu				542,87 180,00
		1.7. A3				
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretrur RSK160)	buc	1,0000	732,98 207,60	732,98 207,60
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de	buc	1,0000	732,98 207,60	732,98 207,60

1	2	3	4	5	6	7
		reglare D160)				
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	2,0000	896,50 118,80	1 793,00 237,60
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	2,0000	1 016,50 118,80	2 033,00 237,60
40	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2	0,3000	667,20 0,00	200,16 0,00
41	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m	12,0000	159,60 159,60	1 915,20 1 915,20
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D160mm flexibila)	m	3,5000	281,98 78,00	986,93 273,00
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	10,0000	246,24 28,44	2 462,43 284,40
		<i>Total</i>	lei			10 856,68
		Total A3 Inclusiv salariu				10 856,68 3 363,00
		<i>Total</i>	lei			81 334,24
		<i>CASM</i>	24 %			5 838,35

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			1 699,92
		Cheltuieli de regie	3,5 %			3 110,54
		Total				91 983,05
		Beneficiul	2,5 %			2 299,58
		Toal				94 282,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 282,63 24 326,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R1				
44	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 600mc/h (Unitate de refulare)	buc	1,0000	7 260,26 2 692,20	7 260,26 2 692,20
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	3 718,38 66,00	7 436,76 132,00
		Total	lei			14 697,02
		Total R1 Inclusiv salariu				14 697,02 2 824,20
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	1,0000	705,54 693,00	705,54 693,00
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	96,03 93,60	96,03 93,60
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	3 718,38 66,00	7 436,76 132,00
		Total	lei			8 238,33
		Total A1 Inclusiv salariu				8 238,33 918,60
		2.3. A2				
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	1,0000	705,54 693,00	705,54 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg				
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	96,03 93,60	96,03 93,60
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	3 718,38 66,00	7 436,76 132,00
		<i>Total</i>	lei			8 238,33
		Total A2 Inclusiv salariu				8 238,33 918,60
		2.4. K1-K4				
52	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	4,0000	8 235,97 3 404,40	32 943,88 13 617,60
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera si utilaj)	100 m	1,5000	2 334,91 1 704,00	3 502,37 2 556,00
54	pret de piata	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m	150,0000	19,48 0,00	2 922,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 368,25
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				39 368,25 16 173,60
		2.5. K5				
55	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,0000	8 235,97 3 404,40	8 235,97 3 404,40
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera si utilaj)	100 m	0,3000	2 334,90 1 704,00	700,47 511,20

1	2	3	4	5	6	7
57	pret de piata	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m	30,0000	19,48 0,00	584,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 520,84
		Total K5 Inclusiv salariu				9 520,84 3 915,60
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	1,0000	705,54 693,00	705,54 693,00
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	96,03 93,60	96,03 93,60
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	3 718,38 66,00	7 436,76 132,00
		<i>Total</i>	lei			8 238,33
		Total A3 Inclusiv salariu				8 238,33 918,60
		<i>Total</i>	lei			88 301,10
		<i>CASM</i>	24 %			6 160,61
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 838,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	19 %			4 877,15
		<i>Total</i>				101 176,94
		<i>Benrficiul</i>	3 %			3 035,30
		<i>Total</i>				104 212,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 212,24 25 669,20
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61	pret de piata	Unitate de refulare AmbierAirCompact VEKA INT 700-9.0 L1 EKO SW2, Lr=500m3/h.P=400Pa,Nmax.el.= 9.36kW~3/400, in complet cu;automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau	buc	1,0000	119 400,00 0,00	119 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		produs similar				
62	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
63	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
64	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
65	pret de piata	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
66	pret de piata	Comanda cu fir FLEX 13m	buc	1,0000	2 706,00 0,00	2 706,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 076,00
		Total R1 Inclusiv salariu				129 076,00
		3.2. A1				
67	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La=325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
68	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
69	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,0000	4 740,00 0,00	9 480,00 0,00
70	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 690,00
		Total A1 Inclusiv salariu				21 690,00
		3.3. A2				
71	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 125LD, La=170 m3/h P=200 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120 sau produs similar	buc	1,0000	8 220,00 0,00	8 220,00 0,00
72	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
73	pret de	Atenuator de zgomot Mute	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	D125x900			0,00	0,00
74	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 430,00
		Total A2 Inclusiv salariu				17 430,00
		3.4. K1-K4				
75	pret de piata	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H),1U125S2SN 2FA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc	4,0000	23 400,00 0,00	93 600,00 0,00
76	pret de piata	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
77	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
78	pret de piata	Magistrala freon 9.52(3/8)/15.88 (5/8)	m	120,0000	420,00 0,00	50 400,00 0,00
79	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	4,0000	210,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			174 840,00
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				174 840,00
		3.5. K5				
80	pret de piata	Conditioner split tip perete AS50PDPHRA/1U50KEPFRA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	23 400,00 0,00	23 400,00 0,00
81	pret de piata	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
82	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
83	pret de piata	Magistrala freon D6.4(1/4")/D12.7(1/2)	m	25,0000	420,00 0,00	10 500,00 0,00
84	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total K5 Inclusiv salariu				41 060,00
		3.6. A3				
85	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La=325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
86	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
87	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,0000	4 740,00 0,00	9 480,00 0,00
88	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 690,00
		Total A3 Inclusiv salariu				21 690,00
		<i>Total</i>	lei			405 786,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				405 786,00

		Total	lei	604 280,87
		TVA	20 %	120 856,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		725 137,04 49 995,66

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea holului intrarii principale cu

Deviz local de resurse № 2-1-5 IVC

Valoarea de deviz 725 137,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,8000	60,00	3 348,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,0450	60,00	122,70
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,1740	60,00	1 450,44
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5000	60,00	1 110,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	726,3940	60,00	43 583,64
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4720	60,00	148,32
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8760	60,00	52,56
		Total manopera				49 995,66

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	57,88	7,29
2.	1111000100031-1	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	39,1400	0,00	0,00
3.	1111000100031-8	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	13,3900	210,28	2 815,65
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1440	478,80	68,94
5.	20302026-49	Comanda cu fir FLEX 13m	buc	1,0000	2 706,00	2 706,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9202	4,03	3,71
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4196	66,00	159,68
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1176	0,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4578	11,58	28,46
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0800	6,60	7,13
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,8929	6,60	32,28
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6500	6,72	11,10
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,2887	27,12	62,07
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2771	26,76	7,41
15.	2521216710000-30	Teava din polipropilena cu fibra, D20	m	10,3000	35,23	362,87
16.	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 25mm	m	51,7500	35,08	1 815,39
17.	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 32 mm	m	41,4000	42,31	1 751,63

18.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	27,8154	0,00	0,00
19.	2521305734007+16	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	30,9060	318,00	9 828,11
20.	2521305734007-15	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	15,4530	222,00	3 430,57
21.	2521305734007-16	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	5,1510	354,30	1 825,00
22.	2521305734007-17	Canal de ventilatie D100mm flexibil	m	7,2114	132,30	954,07
23.	2521305734007-23	Canal de ventilatie D125mm flexibil	m	5,6661	198,00	1 121,89
24.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1650	27,90	4,61
25.	252312672115-29	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	2,0200	900,00	1 818,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	94,9425	3,12	296,20
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6590	21,88	298,86
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,0700	19,48	79,29
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	133,3070	21,88	2 916,76
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	20,3616	0,00	0,00
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	22,5500	21,90	493,87
32.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	35,7500	21,90	782,94
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,8643	21,90	62,72
34.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	19,2000	38,68	742,64
35.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,3100	38,70	89,41
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0450	15,91	16,62
37.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9350	15,91	14,87
38.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,9500	21,91	349,47
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,4519	0,00	0,00
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2950	27,00	61,96
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,1838	27,00	463,96
42.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	8,0000	3 540,00	28 320,00
43.	2874115765700-10	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 400x200	buc	1,0000	624,00	624,00
44.	2874115765700-11	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 300x200	buc	3,0000	540,00	1 620,00
45.	2874115765700-13	Rama cu jaluzele reglabile Anemostat de aspirare EAVCR125	buc	7,0000	660,00	4 620,00
46.	2874115765700-19	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	3,0000	540,00	1 620,00
47.	2874115765700-20	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	3,0000	660,00	1 980,00
48.	2874115765700-4	Rama cu jaluzele reglabile Grila de ventilare BMAOV 250x150+SC	buc	5,0000	504,00	2 520,00
49.	2874115765700-5	Rama cu jaluzele reglabile Grila de ventilare exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	900,00	900,00
50.	2874115765700-9	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 600x200	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	0,78	8,58
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000	0,78	8,58
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	621,5040	1,44	894,97
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	816,0000	1,14	930,24

55.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	42,2100	1,44	60,78
56.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,8000	1,63	589,74
57.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,4400	1,44	127,36
58.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	0,43	37,84
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	361,8000	3,00	1 085,40
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,4400	1,44	127,36
61.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	11,0000	2,76	30,36
62.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	816,0000	1,92	1 566,72
63.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	24,0000	2,76	66,24
64.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000	2,76	242,88
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	621,5040	1,56	969,54
66.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1568	0,00	0,00
67.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1870	2,76	0,53
68.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000	3,00	264,00
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 479,7140	3,00	4 439,14
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1959	0,00	0,00
71.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,0300	2,76	8,37
72.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0050	4 200,00	4 221,00
73.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	5,0250	4 380,00	22 009,50
74.	300-48	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,0000	780,00	1 560,00
75.	3002026-14	Plasa 10x10mm	m2	0,9000	667,20	600,48
76.	3002026-2147	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
77.	3002026-41	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m	180,0000	19,48	3 506,40
78.	3002026-45	Unitate de refulare AmbierAirCompact VEKA INT 700-9.0 L1 EKO SW2, Lr=500m3/h.P=400Pa,Nmax.el.=9.36kW ~3/400, in complex cu;automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc	1,0000	119 400,00	119 400,00
79.	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	9,0000	210,00	1 890,00
80.	3002026-47	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
81.	3002026-50	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, L325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
82.	3002026-51	Regulator de viteza 1A	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
83.	3002026-52	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	4,0000	4 740,00	18 960,00
84.	3002026-54	Ventilator de aspirare Salda VKAP 125LD, La=170 m3/h P=200 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120 sau produs similar	buc	1,0000	8 220,00	8 220,00
85.	3002026-56	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
86.	3002026-58	Conditioner slip tip caseta AB125S2SR1FA(H),1U125S2SN2FA Freon R32, in complex cu telecomanda sau produs similar	buc	4,0000	23 400,00	93 600,00
87.	3002026-59	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00
88.	3002026-5932	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
89.	3002026-60	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	5,0000	3 000,00	15 000,00
90.	3002026-61	Magistrala freon 9.52(3/8)/15.88 (5/8)	m	120,0000	420,00	50 400,00
91.	3002026-63	Conditioner split tip perete	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00

		AS50PDPHRA/1U50KEPFRA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar				
92.	3002026-65	Magistrala freon D6.4(1/4")/D12.7(1/2)	m	25,0000	420,00	10 500,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1470	3,12	0,46
94.	4100126202818	Apa	m3	0,2787	22,80	6,35
95.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0405	30,00	1,21
		Total materiale de construcții				523 719,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6480	25,00	16,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,6200	35,00	1 001,70
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6620	19,00	88,58
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5080	35,00	87,78
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,4200	25,00	35,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8000	36,00	100,80
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,7000	45,00	346,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6480	45,00	29,16
		Total utilaje de construcții				1 706,22

Total	lei	604 280,87
TVA	20 %	120 856,17

Total deviz: **725 137,04**

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea holului intrarii principale
cu extinderea acestuia printr-o anexa, al
Spitalului Clinic Municipal „Sfinta Treime,, din
mun.Chisinau, sec. str.A.Russo nr.11/1 num.cad.
0100414.199**

Investitor IMSP SCM Sf.Treime

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Forare				
1	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			63,04 50,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	60,00	35,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	60,00	15,24
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	30,00	0,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	22,80	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	25,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,04
2	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			75,21 60,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	60,00	42,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	60,00	18,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	30,00	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	22,80	2,25
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	25,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,21
3	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			80,07 64,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7480	60,00	44,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	60,00	19,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0143	30,00	0,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1121	22,80	2,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	25,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,07
		1.2. R1				
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 250x150+SC)	buc			860,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700-4	Rama cu jaluzele reglabile Grila de ventilare BMAOV 250x150+SC	buc	1,0000	504,00	504,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 302,49
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc			1 256,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-5	Rama cu jaluzele reglabile Grila de ventilare exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	900,00	900,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,50
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			352,39 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,60	0,07
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0450	27,12	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	66,00	3,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,58	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	3,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,88	99,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,56	25,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,44	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 144,96
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x150 la 400x200)	m2			352,40 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,60	0,06
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0450	27,12	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	66,00	3,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,58	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	3,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,88	99,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,56	25,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,44	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,79
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			252,94

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,60	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,12	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	66,00	3,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,58	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	3,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,56	25,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,44	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Cheltuieli directe	lei			354,12
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x200 la 500x200)	m2			252,94 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,60	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,12	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	66,00	3,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,58	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	3,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,56	25,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,44	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Cheltuieli directe	lei			354,12
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2			29,66 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031-1	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	1,0300	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			593,10
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)	buc			1 496,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-9	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 600x200	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,50
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc			980,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-10	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 400x200	buc	1,0000	624,00	624,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,50
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc			896,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-11	Rama cu jaluzele reglabile Grila de transfer GTA 300x200	buc	1,0000	540,00	540,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 689,51
		1.3. A1				
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RKS160)	buc			732,98 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	38,70	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	6,60	0,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,91	31,77
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,90	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	66,00	1,65
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	2,76	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,91	1,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,91	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,58	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	19,48	7,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	21,88	115,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	21,90	44,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	21,90	71,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	6,72	1,01
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,76	2,76
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,56	43,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,76	22,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,44	40,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			732,98
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D125)	buc			732,96
						207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	38,70	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	6,60	0,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,91	31,77
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,90	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	66,00	1,65
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	2,76	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,91	1,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,91	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,58	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	19,48	7,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	21,88	115,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	21,90	44,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	21,90	71,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	6,72	1,01
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,76	2,76
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,56	43,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,76	22,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,44	40,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			5 130,74
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc			1 016,50
						118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-13	Rama cu jaluzele reglabile Anemostat de aspirare EAVCR125	buc	1,0000	660,00	660,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			7 115,51
17	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2			667,20
						0,00
	3002026-14	Plasa 10x10mm	m2	1,0000	667,20	667,20
		Cheltuieli directe	lei			200,16
18	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosimea 0.55mm)	m			388,30
						159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007-15	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	1,0100	222,00	228,70
		Cheltuieli directe	lei			5 824,57
19	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			487,20

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosimea 0.55mm)				159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007+ 16	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	1,0100	318,00	327,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 616,11
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosimea 0.55mm)	m			524,60 159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007- 16	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate grosimea 0.55mm	m	1,0100	354,30	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,00
21		Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D100mm flexibila)	m			214,30 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007- 17	Canal de ventilatie D100mm flexibil	m	1,0100	132,30	136,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,07
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2			29,66 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031-1	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2	1,0300	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,79
		1.4. A2				
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretrur RSK125)	buc			732,98 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	38,70	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	6,60	0,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,91	31,77
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,90	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	66,00	1,65
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	2,76	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,91	1,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,91	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,58	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	19,48	7,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	21,88	115,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	21,90	44,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	21,90	71,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	6,72	1,01
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,76	2,76
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,56	43,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,78	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,76	22,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,44	40,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,98
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc			896,50
						118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-19	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,50
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc			1 016,50
						118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-20	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	660,00	660,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,50
26	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2			667,20
						0,00
	3002026-14	Plasa 10x10mm	m2	1,0000	667,20	667,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,16
27	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m			159,60
						159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,00
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm flexibila)	m			281,98
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007-23	Canal de ventilatie D125mm flexibil	m	1,0100	198,00	203,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,96
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			246,24

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)				28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031-8	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	210,28	216,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,21
		Cheltuieli directe	lei			738,73
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			113,87 14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,10
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	21,88	99,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,12	0,15
		Cheltuieli directe	lei			341,62
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			57,42 35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,76	22,08
		Cheltuieli directe	lei			172,26
		1.5. K1-K4				
32	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			48,43 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 25mm	m	1,0350	35,08	36,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	26,76	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,03	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 421,42
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			55,91 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 32 mm	m	1,0350	42,31	43,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	26,76	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,03	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 236,45
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc			924,14 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115-29	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	1,0000	900,00	909,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	26,76	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,03	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 848,27
		1.6. K5				
35	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 200.0x2.8mm.	m			54,29 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-30	Teava din polipropilena cu fibra, D20	m	1,0300	35,23	36,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,87
		1.7. A3				
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretrur RSK160)	buc			732,98 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	38,70	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	6,60	0,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,91	31,77
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,90	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	66,00	1,65
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	2,76	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,91	1,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,91	1,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,58	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	19,48	7,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	21,88	115,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	21,90	44,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	21,90	71,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	6,72	1,01
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,76	2,76
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,56	43,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,76	22,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,44	40,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,98
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D160)	buc			732,98 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	38,70	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	6,60	0,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,91	31,77
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,90	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	66,00	1,65
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	2,76	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,91	1,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,91	1,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,58	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	19,48	7,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	21,88	115,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	21,90	44,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	21,90	71,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	6,72	1,01
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,76	2,76
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,56	43,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,76	22,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,44	40,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,98
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc			896,50 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-19	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 793,00
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc			1 016,50
						118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	38,68	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,60	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,12	11,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,60	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	478,80	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,58	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765700-20	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	660,00	660,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,00	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,14	31,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 033,00
40	pret de piata	Plasa 10x10mm	m2			667,20
						0,00
	3002026-14	Plasa 10x10mm	m2	1,0000	667,20	667,20
		Cheltuieli directe	lei			200,16
41	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m			159,60
						159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 915,20
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D160mm flexibila)	m			281,98
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007-23	Canal de ventilatie D125mm flexibil	m	1,0100	198,00	203,98
		Cheltuieli directe	lei			986,93
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2			246,24
						28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031-8	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	210,28	216,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			2 462,43
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. R1				
44	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 600mc/h (Unitate de refulare)	buc			7 260,26 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	4 200,00	4 221,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,90	7,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,12	3,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,12	4,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	66,00	3,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,44	11,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,03
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,63	98,29
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,44	11,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,44	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			7 260,26
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc			3 718,38 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	66,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	3,00	54,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,92	34,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,14	20,52
		Cheltuieli directe	lei			7 436,76
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			705,54 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	2,76	2,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			705,54
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			96,03 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	57,88	2,43
		Cheltuieli directe	lei			96,03
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc			3 718,38 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	66,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	3,00	54,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,92	34,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,14	20,52
		Cheltuieli directe	lei			7 436,76
		2.3. A2				
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			705,54 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	2,76	2,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			705,54

1	2	3	4	5	6	7
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			96,03 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	57,88	2,43
		Cheltuieli directe	lei			96,03
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc			3 718,38 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	66,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	3,00	54,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,92	34,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,14	20,52
		Cheltuieli directe	lei			7 436,76
		2.4. K1-K4				
52	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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	buc			8 235,97 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	4 380,00	4 401,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,90	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,12	4,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,12	6,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	66,00	9,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,44	23,16
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,63	98,29
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,44	23,16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,44	11,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			32 943,88
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera si utilaj)	100 m			2 334,91 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	35,00	556,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	19,00	49,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			3 502,37
54	pret de piata	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m			19,48 0,00
	3002026-41	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,48	19,48
		Cheltuieli directe	lei			2 922,00
		2.5. K5				
55	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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	buc			8 235,97 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	4 380,00	4 401,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,90	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,12	4,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,12	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	66,00	9,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,44	23,16
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,63	98,29
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,44	23,16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,44	11,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 235,97
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera si utilaj)	100 m			2 334,90 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	35,00	556,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	19,00	49,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,47
57	pret de piata	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m			19,48 0,00
	3002026-41	Cablu PVS 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,48	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,40
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			705,54 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	2,76	2,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,54
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			96,03 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	57,88	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 (Atenuator de zgomot)	buc			3 718,38 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	66,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	3,00	54,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,92	34,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,14	20,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 436,76
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61	pret de piata	Unitate de refulare AmbierAirCompact VEKA INT 700-9.0 L1 EKO SW2, Lr=500m3/h.P=400Pa,Nmax.el.=9.36kW~3/400, in complex cu;automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc			119 400,00 0,00
	3002026-45	Unitate de refulare AmbierAirCompact VEKA INT 700-9.0 L1 EKO SW2, Lr=500m3/h.P=400Pa,Nmax.el.=9.36kW~3/400, in complex cu;automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau	buc	1,0000	119 400,00	119 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		produs similar				
		Cheltuieli directe	lei			119 400,00
62	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00
						0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
63	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc			2 600,00
						0,00
	3002026-47	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00
64	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc			2 600,00
						0,00
	3002026-2147	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00
65	pret de piata	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc			780,00
						0,00
	300-48	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
66	pret de piata	Comanda cu fir FLEX 13m	buc			2 706,00
						0,00
	20302026-49	Comanda cu fir FLEX 13m	buc	1,0000	2 706,00	2 706,00
		Cheltuieli directe	lei			2 706,00
		3.2. A1				
67	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La=325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc			9 000,00
						0,00
	3002026-50	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, L325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
68	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 000,00
						0,00
	3002026-51	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
69	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			4 740,00
						0,00
	3002026-52	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	4 740,00	4 740,00
		Cheltuieli directe	lei			9 480,00
70	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00
						0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
		3.3. A2				
71	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 125LD, La=170 m3/h P=200 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120 sau produs similar	buc			8 220,00
						0,00
	3002026-54	Ventilator de aspirare Salda VKAP 125LD, La=170 m3/h P=200 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120 sau produs similar	buc	1,0000	8 220,00	8 220,00
		Cheltuieli directe	lei			8 220,00
72	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3002026-51	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
73	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc			3 000,00
						0,00
	3002026-56	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
74	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00
						0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
		3.4. K1-K4				
75	pret de piata	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H),1U125S2SN2FA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc			23 400,00
						0,00
	3002026-58	Conditioner slip tip caseta AB125S2SR1FA(H),1U125S2SN2FA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 600,00
76	pret de piata	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc			4 500,00
						0,00
	3002026-59	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
77	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			3 000,00
						0,00
	3002026-60	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
78	pret de piata	Magistrala freon 9.52(3/8)/15.88 (5/8)	m			420,00
						0,00
	3002026-61	Magistrala freon 9.52(3/8)/15.88 (5/8)	m	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 400,00
79	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00
						0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
		3.5. K5				
80	pret de piata	Conditioner split tip perete AS50PDPHRA/1U50KEPFRA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc			23 400,00
						0,00
	3002026-63	Conditioner split tip perete AS50PDPHRA/1U50KEPFRA Freon R32, in complet cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
81	pret de piata	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc			3 950,00
						0,00
	3002026-5932	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 950,00
82	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			3 000,00
						0,00
	3002026-60	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
83	pret de piata	Magistrala freon D6.4(1/4")/D12.7(1/2)	m			420,00 0,00
	3002026-65	Magistrala freon D6.4(1/4")/D12.7(1/2)	m	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
84	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00 0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
		3.6. A3				
85	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La=325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc			9 000,00 0,00
	3002026-50	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, L325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0.15kW~1/120	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
86	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 000,00 0,00
	3002026-51	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
87	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			4 740,00 0,00
	3002026-52	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	4 740,00	4 740,00
		Cheltuieli directe	lei			9 480,00
88	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			210,00 0,00
	3002026-46	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00

APROBAT:

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.