

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfanta
Treime" prin edificarea unei
anexe si amenajarea holului
principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
IVC

Valoarea de deviz 668 443,36 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	1,000	312,140 54,600	312,140 54,600
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	1,000	371,200 65,000	371,200 65,000
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	1,000	393,970 69,550	393,970 69,550

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 077,310
		Total Forare Inclusiv salariu				1 077,310 189,150
		1.2. R1				
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc	5,000	600,240 128,700	3 001,200 643,500
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc	1,000	661,780 128,700	661,780 128,700
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	14,600	375,399 159,918	5 480,820 2 334,800
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	2,000	375,530 159,900	751,060 319,800
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	1,400	443,164 159,714	620,430 223,600
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	2,000	443,655 159,900	887,310 319,800
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	m2	20,000	93,510 30,810	1 870,200 616,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Isover Alu Rio sau produs similar)				
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)	buc	1,000	797,580 128,700	797,580 128,700
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,000	650,580 128,700	650,580 128,700
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	3,000	650,513 128,700	1 951,540 386,100
		<i>Total</i>	lei			16 672,500
		Total R1 Inclusiv salariu				16 672,500 5 229,900
		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 RSK160)	buc	1,000	586,530 224,900	586,530 224,900
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	7,000	586,530 224,900	4 105,710 1 574,300
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	7,000	500,123 128,700	3 500,860 900,900
17		Plasa 10x10 mm	m2	0,300	30,000 0,000	9,000 0,000
18	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	15,000	378,900 172,900	5 683,500 2 593,500

1	2	3	4	5	6	7
19	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	30,000	430,450 172,900	12 913,500 5 187,000
20	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 D200mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m	5,000	481,900 172,900	2 409,500 864,500
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m	7,000	187,500 84,500	1 312,500 591,500
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	18,000	93,510 30,810	1 683,180 554,580
		<i>Total</i>	lei			32 204,280
		Total A1 Inclusiv salariu				32 204,280 12 491,180
		1.4. A2				
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK125)	buc	1,000	587,060 224,900	587,060 224,900
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,000	651,780 128,700	651,780 128,700

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	1,000	651,780 128,700	651,780 128,700
26		Plasa 10x10 mm	m2	0,300	30,000 0,000	9,000 0,000
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	15,000	378,900 172,900	5 683,500 2 593,500
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m	2,000	187,500 84,500	375,000 169,000
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	3,000	93,500 30,767	280,500 92,300
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,000	129,200 15,167	387,600 45,500
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	3,000	46,350 38,350	139,050 115,050
		<i>Total</i>	lei			8 765,270

1	2	3	4	5	6	7
		Total A2 Inclusiv salariu				8 765,270 3 497,650
		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	50,000	34,055 13,000	1 702,750 650,000
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	40,000	39,230 13,000	1 569,200 520,000
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	2,000	723,653 16,250	1 447,306 32,500
		<i>Total</i>	lei			4 719,256
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				4 719,256 1 202,500
		1.6. K5				
35	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 2.8 mm.	m	10,000	45,250 19,500	452,500 195,000
		<i>Total</i>	lei			452,500
		Total K5 Inclusiv salariu				452,500 195,000
		1.7. A3				
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK160)	buc	1,000	586,530 224,900	586,530 224,900
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	1,000	587,060 224,900	587,060 224,900

1	2	3	4	5	6	7
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	2,000	650,230 128,700	1 300,460 257,400
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	2,000	650,230 128,700	1 300,460 257,400
40		Plasa 10x10 mm	m2	0,300	30,000 0,000	9,000 0,000
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	12,000	430,450 172,900	5 165,400 2 074,800
42	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	3,500	375,380 159,900	1 313,830 559,650
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	10,000	93,510 30,810	935,100 308,100
		<i>Total</i>	lei			11 197,840
		Total A3 Inclusiv salariu				11 197,840 3 907,150
		<i>Total</i>	lei			75 088,956
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 411,007
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			471,447
		<i>Total</i>				81 971,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 459,142

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				84 430,552
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 688,611
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 119,163 26 712,530
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R1				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600 mc/h (Unitate de refulare)	buc	1,000	3 122,625 2 916,550	3 122,625 2 916,550
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,000	153,000 71,500	306,000 143,000
		<i>Total</i>	lei			3 428,625
		Total R1 Inclusiv salariu				3 428,625 3 059,550
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	1,000	763,250 750,750	763,250 750,750
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,000	101,440 101,400	101,440 101,400
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,000	153,000 71,500	306,000 143,000
		<i>Total</i>	lei			1 170,690
		Total A1 Inclusiv salariu				1 170,690 995,150
		2.3. A2				
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	1,000	763,250 750,750	763,250 750,750
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,000	101,440 101,400	101,440 101,400

1	2	3	4	5	6	7
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,000	153,000 71,500	306,000 143,000
		<i>Total</i>	lei			1 170,690
		Total A2 Inclusiv salariu				1 170,690 995,150
		2.4. K1-K4				
52	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	buc	4,000	3 956,260 3 688,100	15 825,039 14 752,400
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	1,500	1 846,000 1 846,000	2 769,000 2 769,000
54		Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	150,000	14,000 0,000	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 694,039
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				20 694,039 17 521,400
		2.5. K5				
55	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	buc	1,000	3 956,256 3 688,100	3 956,256 3 688,100
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	0,300	1 846,000 1 846,000	553,800 553,800
57		Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 930,056
		Total K5				4 930,056

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 241,900
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	1,000	763,250 750,750	763,250 750,750
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,000	101,440 101,400	101,440 101,400
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,000	153,000 71,500	306,000 143,000
		<i>Total</i>	lei			1 170,690
		Total A3 Inclusiv salariu				1 170,690 995,150
		<i>Total</i>	lei			32 564,790
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 673,992
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			45,835
		<i>Total</i>				39 284,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			8 342,490
		<i>Total</i>				47 627,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			476,271
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 103,378 27 808,300
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61		Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3//h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in complet cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc	1,000	43 600,000 0,000	43 600,000 0,000
62		Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,000	99,970 0,000	99,970 0,000
63		Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
65		Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
66		Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 699,970
		Total R1 Inclusiv salariu				48 699,970
		3.2. A1				
67		Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
68		Regulator de viteza 1A	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
69		Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
70		Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 200,000
		Total A1 Inclusiv salariu				6 200,000
		3.3. A2				
71		Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3//h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
72		Regulator de viteza 1A	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
73		Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
74		Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
		Total A2				5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. K1-K4				
75		Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	4,000	73 800,000 0,000	295 200,000 0,000
76		Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,000	3 500,000 0,000	14 000,000 0,000
77		Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
78		Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	120,000	150,000 0,000	18 000,000 0,000
79		Izolatoare de vibratii (set)	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			330 000,000
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				330 000,000
		3.5. K5				
80		Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2F A-2 Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
81		Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
82		Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
83		Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	25,000	120,000 0,000	3 000,000 0,000
84		Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 700,000
		Total K5 Inclusiv salariu				21 700,000
		3.6. A3				
85		Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/220				
86		Regulator de viteza 1A	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
87		Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
88		Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 200,000
		Total A3 Inclusiv salariu				6 200,000
		<i>Total</i>	lei			417 799,970
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 013,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				422 813,570

		Total	lei	557 036,13
		TVA	20 %	111 407,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		668 443,36 54 520,83

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfanta
Treime" prin edificarea unei
anexe si amenajarea holului
principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

IVC

Valoarea de deviz 668 443,36 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	65,00	3 627,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,0400	65,00	132,600
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,1720	65,00	1 571,180
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5000	65,00	1 202,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	731,9300	65,00	47 575,450
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4700	65,00	160,550
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8700	65,00	56,550
		Total manopera				54 520,83

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1200	1,00	0,120
2.	111100010003124	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	13,3900	60,00	803,400
3.	11110001000318	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	39,1400	60,00	2 348,400
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1640	400,00	65,600
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9202	10,00	9,202
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,6185	10,00	26,185
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1412	25,00	3,530
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5960	10,00	25,960
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0600	10,00	10,600
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,9284	10,00	49,284
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6500	45,00	74,250
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4653	80,00	197,224
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2771	85,00	23,554
14.	252121671000030	Teava din polipropilena cu fibra, D20	m	10,3000	25,00	257,500
15.	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 25 mm	m	51,7500	20,00	1 035,000
16.	252121672016028	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32 mm	m	41,4000	25,00	1 035,000
17.	252130573400715	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	30,9000	200,00	6 180,000
18.	252130573400716	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	43,2684	250,00	10 817,100
19.	252130573400717	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.55mm	m	5,1500	300,00	1 545,000
20.	252130573400718	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	7,2100	100,00	721,000
21.	252130573400723	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	2,0600	100,00	206,000

22.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1750	50,00	8,750
23.	25231267211529	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	2,0200	700,00	1 414,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	94,9375	2,30	218,356
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6600	25,00	341,500
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,0700	25,00	101,750
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	149,2175	25,00	3 730,438
28.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	24,7200	25,00	618,000
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,8625	14,00	40,075
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	19,2000	14,00	268,800
31.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,3100	14,00	32,340
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0550	14,00	14,770
33.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9250	14,00	12,950
34.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,9500	14,00	223,300
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,0522	14,00	448,731
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,3000	20,00	46,000
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,3514	25,00	433,785
38.	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,0000	348,80	348,800
39.	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	3,0000	350,00	1 050,000
40.	287411576570013	Rama cu jaluzele reglabile (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	7,0000	200,00	1 400,000
41.	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	3,0000	350,00	1 050,000
42.	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	3,0000	350,00	1 050,000
43.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc	5,0000	300,00	1 500,000
44.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc	1,0000	360,00	360,000
45.	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 600x200)	buc	1,0000	495,80	495,800
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	1,00	11,000
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000	1,00	11,000
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	687,7600	1,00	687,760
49.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	816,0000	1,00	816,000
50.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	42,2100	1,00	42,210
51.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,8000	1,00	361,800
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,4400	1,00	88,440
53.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	1,50	132,000
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	361,8000	1,50	542,700
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,4400	1,50	132,660
56.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	11,0000	2,00	22,000
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	816,0000	2,00	1 632,000
58.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	24,0000	1,00	24,000
59.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000	1,00	88,000
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	687,7600	2,00	1 375,520
61.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1983	100,00	19,830
62.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1930	100,00	19,300
63.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000	2,00	176,000
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 545,9700	1,50	2 318,955

65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2354	5,00	1,177
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1500	4,00	0,600
67.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	22,00	6,160
68.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0300	1 000,00	30,000
69.	bhgfh	Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3/h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
70.	cal	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	180,0000	14,00	2 520,000
71.	hbtynmhj	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
72.	hbtynmhj1	Regulator de viteza 1A	buc	3,0000	600,00	1 800,000
73.	hbtynmhj12	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
74.	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	8,0000	100,00	800,000
75.	hbtynmhj12njgh	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	2,0000	900,00	1 800,000
76.	nhgn	Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in комплект cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc	1,0000	43 600,00	43 600,000
77.	nhgn1	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	99,97	99,970
78.	nhgn12	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
79.	nhgn123	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,0000	300,00	600,000
80.	nhgn1234	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
81.	nhgn12m	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
82.	nhjgnmj	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	4,0000	73 800,00	295 200,000
83.	nhjgnmj1	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,0000	3 500,00	14 000,000
84.	nhjgnmj12	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	5,0000	600,00	3 000,000
85.	nhjgnmj123	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	120,0000	150,00	18 000,000
86.	nhjgnmj123jhmk	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	25,0000	120,00	3 000,000
87.	nhjgnmjnjhm	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
88.	nhjgnmjnjhml	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
89.	plasa	Plasa 10x10 mm	m2	0,9000	30,00	27,000
Total materiale de construcții						469 528,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7950	50,00	139,750
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,4200	600,00	852,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8000	10,00	28,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,7000	50,00	385,000
Total utilaje de construcții						1 404,75

Total	lei	557 036,1 3
TVA	20 %	111 407,2 3

Total deviz:

**668 443,3
6**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere a infrastructurii
medicale, de acces principal a IMSP SCM
"Sfanta Treime" prin edificarea unei anexe si
amenajarea holului principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

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			312,140 54,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	65,00	38,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	65,00	16,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	1 000,00	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	22,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	600,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			312,140
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			371,200 65,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	65,00	45,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	65,00	19,50
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	1 000,00	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	22,00	2,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	600,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			371,200
3	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-	buc			393,970 69,550

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 170 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7480	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	65,00	20,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0143	1 000,00	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1121	22,00	2,42
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	600,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			393,970
		1.2. R1				
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc			600,240 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 001,200
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc			661,780 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			661,780
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			375,399 159,918
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	80,00	3,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,82
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			5 480,820
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			375,530

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x150 la 400x200)				159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	80,00	3,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	1,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			751,060
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			443,164 159,714
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	80,00	3,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,57
		Total	lei			620,430
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			443,655 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	80,00	3,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	1,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			887,310
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			93,510 30,810
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000318	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 870,200
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)	buc			797,580 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 600x200)	buc	1,0000	495,80	495,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			797,580
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc			650,580 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,0000	348,80	348,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			650,580
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc			650,513 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 951,540
		1.3. AI				
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK160)	buc			586,530 224,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			586,530
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			586,530 224,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			4 105,710
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc			500,123 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570013	Rama cu jaluzele reglabile (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			3 500,860
17		Plasa 10x10 mm	m2			30,000 0,000
	plasa	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			9,000

1	2	3	4	5	6	7
18	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			378,900 172,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	65,00	172,90
	252130573400715	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	200,00	206,00
		Total	lei			5 683,500
19	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			430,450 172,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	65,00	172,90
	252130573400716	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	250,00	257,55
		Total	lei			12 913,500
20	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 D200mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m			481,900 172,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	65,00	172,90
	252130573400717	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	300,00	309,00
		Total	lei			2 409,500
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m			187,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	252130573400718	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	100,00	103,00
		Total	lei			1 312,500
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			93,510 30,810
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000318	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		Total	lei			1 683,180
		1.4. A2				
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK125)	buc			587,060 224,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,20
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	2,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			587,060
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc			651,780 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			651,780
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc			651,780 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			651,780
26		Plasa 10x10 mm	m2			30,000 0,000
	plasa	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			9,000
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			378,900 172,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	65,00	172,90
	252130573400715	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	200,00	206,00
		Total	lei			5 683,500
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m			187,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	252130573400723	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	100,00	103,00
		Total	lei			375,000

1	2	3	4	5	6	7
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			93,500 30,767
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,77
	111100010003124	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
		Total	lei			280,500
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla 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			129,200 15,167
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,17
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	25,00	113,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
		Total	lei			387,600
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla 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			46,350 38,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,35
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		Total	lei			139,050
		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			34,055 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 25 mm	m	1,0350	20,00	20,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	85,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 702,750
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			39,230 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121672016028	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32 mm	m	1,0350	25,00	25,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	85,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 569,200
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc			723,653 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25231267211529	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	1,0000	700,00	707,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	85,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 447,306
		1.6. K5				
35	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 2.8 mm.	m			45,250 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000030	Teava din polipropilena cu fibra, D20	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			452,500
		1.7. A3				
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK160)	buc			586,530 224,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			586,530
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			587,060 224,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,20
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	2,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			587,060
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc			650,230 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 300,460
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc			650,230 128,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 300,460
40		Plasa 10x10 mm	m2			30,000 0,000
	plasa	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			9,000
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			430,450 172,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	65,00	172,90
	252130573400716	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	250,00	257,55
		Total	lei			5 165,400
42	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			375,380 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	80,00	3,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 313,830
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			93,510 30,810

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003124	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			935,100
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R1				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600 mc/h (Unitate de refulare)	buc			3 122,625 2 916,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 122,625
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			153,000 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	2,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			306,000
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			763,250 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			763,250
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			101,440 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			101,440
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			153,000 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	2,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			306,000
		2.3. A2				
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			763,250 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			763,250
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			101,440 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			101,440
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			153,000 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	2,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			306,000
		2.4. K1-K4				
52	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	buc			3 956,260 3 688,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	80,00	20,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15 825,039
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			1 846,000 1 846,000
	1	Muncitor	h-om	28,4000	65,00	1 846,00
		<i>Total</i>	lei			2 769,000
54		Cablu PVS 4x1,5 mm2	m			14,000 0,000
	cal	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
		2.5. K5				
55	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	buc			3 956,256 3 688,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	80,00	20,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		Total	lei			3 956,256
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			1 846,000 1 846,000
	1	Muncitor	h-om	28,4000	65,00	1 846,00
		Total	lei			553,800
57		Cablu PVS 4x1,5 mm2	m			14,000 0,000
	cal	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			420,000
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc			763,250 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			763,250
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			101,440 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
		Total	lei			101,440
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			153,000 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	2,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Total	lei			306,000
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61		Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in complex cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc			43 600,000 0,000
	nhgn	Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in complex cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc	1,0000	43 600,00	43 600,00
		Total	lei			43 600,000
62		Izolatoare de vibratii (set)	buc			99,970 0,000
	nhgn1	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	99,97	99,97
		Total	lei			99,970
63		Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc			1 000,000 0,000
	nhgn12	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
64		Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-	buc			2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		2000-DS sau produs similar				0,000
	nhgn12m	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
65		Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc			300,000
						0,000
	nhgn123	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
66		Comanda cu fir FLEX 13 m	buc			1 000,000
						0,000
	nhgn1234	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
		3.2. A1				
67		Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc			3 500,000
						0,000
	hbtynmhj	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,000
68		Regulator de viteza 1A	buc			600,000
						0,000
	hbtynmhj1	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
69		Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			1 000,000
						0,000
	hbtynmhj12	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
70		Izolatoare de vibratii (set)	buc			100,000
						0,000
	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
		3.3. A2				
71		Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3//h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc			2 500,000
						0,000
	bhghf	Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3//h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
72		Regulator de viteza 1A	buc			600,000
						0,000
	hbtynmhj1	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
73		Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc			900,000
						0,000
	hbtynmhj12njgh	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
74		Izolatoare de vibratii (set)	buc			100,000
						0,000
	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
		3.4. K1-K4				

1	2	3	4	5	6	7
75		Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc			73 800,000 0,000
	nhjgnmj	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	73 800,00	73 800,00
		Total	lei			295 200,000
76		Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc			3 500,000 0,000
	nhjgnmj1	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			14 000,000
77		Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			600,000 0,000
	nhjgnmj12	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			2 400,000
78		Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m			150,000 0,000
	nhjgnmj123	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			18 000,000
79		Izolatoare de vibratii (set)	buc			100,000 0,000
	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			400,000
		3.5. K5				
80		Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc			15 000,000 0,000
	nhjgnmjnjhm	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compect cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,000
81		Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc			3 000,000 0,000
	nhjgnmjnjhml	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,000
82		Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			600,000 0,000
	nhjgnmj12	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,000
83		Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m			120,000 0,000
	nhjgnmj123jhmk	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			3 000,000
84		Izolatoare de vibratii (set)	buc			100,000 0,000
	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000
		3.6. A3				
85		Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc			3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	hbtynmhj	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La=325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,000
86		Regulator de viteza 1A	buc			600,000 0,000
	hbtynmhj1	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
87		Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			1 000,000 0,000
	hbtynmhj12	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
88		Izolatoare de vibratii (set)	buc			100,000 0,000
	hbtynmhj123	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.