

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfinta
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 469 054,62 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	137,86 42,49	137,86 42,49
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	163,74 50,35	163,74 50,35
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	173,63 53,50	173,63 53,50
		<i>Total</i>	Lei			475,23
		Total Forare Inclusiv salariu				475,23 146,34

1	2	3	4	5	6	7
		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	5,0000	564,17 99,20	2 820,86 495,99
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	848,66 99,20	848,66 99,20
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	14,6000	412,27 123,25	6 019,19 1 799,39
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,0000	412,27 123,24	824,54 246,49
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,4000	544,67 123,24	762,54 172,54
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,0000	544,66 123,24	1 089,33 246,49
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	m2	20,0000	195,58 23,75	3 911,56 474,95

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de ventilare gr.50 mm (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	1,0000	944,79 99,20	944,79 99,20
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,0000	780,69 99,20	780,69 99,20
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	3,0000	581,64 99,20	1 744,92 297,59
		<i>Total</i>	Lei			19 747,08
		Total R1 Inclusiv salariu				19 747,08 4 031,04
		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 RSK160)	buc	1,0000	610,92 173,35	610,92 173,35
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	610,91 173,35	4 276,39 1 213,42
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	7,0000	329,18 99,20	2 304,29 694,39
17	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2	0,3000	53,40 0,00	16,02 0,00
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri	m	15,0000	318,32 133,27	4 774,81 1 998,99

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	30,0000	348,84 133,27	10 465,06 3 997,98
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,0000	379,14 133,27	1 895,72 666,33
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,0000	183,17 65,13	1 282,19 455,91
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	195,58 23,75	3 520,40 427,45
		<i>Total</i>	Lei			29 145,80
		Total A1 Inclusiv salariu				29 145,80 9 627,82
		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	1,0000	610,92 173,35	610,92 173,35
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,0000	853,51 99,20	853,51 99,20

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)				
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	1 693,43 99,20	1 693,43 99,20
26	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2	0,3000	53,40 0,00	16,02 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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	15,0000	318,32 133,27	4 774,81 1 998,99
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	183,17 65,13	366,34 130,26
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	195,58 23,75	586,73 71,24
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,0000	232,82 11,77	698,46 35,32
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru	m2	3,0000	31,83 29,51	95,49 88,53

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			9 695,71
		Total A2 Inclusiv salariu				9 695,71 2 696,09
		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	33,34 10,02	1 666,78 501,00
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	26,56 10,02	1 062,25 400,80
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	687,48 12,52	1 374,97 25,05
		<i>Total</i>	Lei			4 104,00
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				4 104,00 926,85
		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	10,0000	35,03 15,03	350,33 150,30
		<i>Total</i>	Lei			350,33
		Total K5 Inclusiv salariu				350,33 150,30
		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	1,0000	610,92 173,35	610,92 173,35
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	1,0000	610,92	610,92

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D160)			173,35	173,35
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	2,0000	853,52 99,20	1 707,05 198,40
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	2,0000	1 693,44 99,20	3 386,89 198,40
40	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2	0,3000	53,40 0,00	16,02 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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	12,0000	348,84 133,27	4 186,02 1 599,19
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5000	412,27 123,25	1 442,96 431,36
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	195,58 23,75	1 955,78 237,47
		<i>Total</i>	Lei			13 916,56
		Total A3 Inclusiv salariu				13 916,56 3 011,52
		<i>Total</i>	Lei			77 434,71

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24 %			4 941,59
		Transportarea materialelor (II3) * 4 %	4 %			2 248,56
		Total II3+Asigur+Transp				84 624,86
		Cheltuieli de regie (Total) * 5 %	5 %			4 231,24
		Total Total+Cheltu				88 856,10
		Beneficiul de deviz (Total) * 4 %	4 %			3 554,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 410,34 20 589,96
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 433,24 2 247,99	2 433,24 2 247,99
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	99,16 55,11	198,33 110,22
		Total	Lei			2 631,57
		Total R1 Inclusiv salariu				2 631,57 2 358,21
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	586,68 578,66	586,68 578,66
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	79,44 78,16	79,44 78,16
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	99,16 55,11	198,33 110,22
		Total	Lei			864,45
		Total A1 Inclusiv salariu				864,45 767,04
		2.3. A2				

1	2	3	4	5	6	7
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	586,68 578,66	586,68 578,66
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	79,44 78,16	79,44 78,16
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	99,16 55,11	198,33 110,22
		<i>Total</i>	Lei			864,45
		Total A2 Inclusiv salariu				864,45 767,04
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	4,0000	3 115,98 2 842,68	12 463,90 11 370,70
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	1,5000	1 422,84 1 422,84	2 134,26 2 134,26
54	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	150,0000	16,02 0,00	2 403,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 001,16
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				17 001,16 13 504,96
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 115,95 2 842,67	3 115,95 2 842,67

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	0,3000	1 422,83 1 422,83	426,85 426,85
57	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	30,0000	16,02 0,00	480,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 023,40
		Total K5 Inclusiv salariu				4 023,40 3 269,52
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	586,68 578,66	586,68 578,66
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc	1,0000	79,44 78,16	79,44 78,16
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc	2,0000	99,16 55,11	198,33 110,22
		<i>Total</i>	Lei			864,45
		Total A3 Inclusiv salariu				864,45 767,04
		<i>Total</i>	Lei			26 249,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24 %			5 144,11
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			176,23
		<i>Total II3+Asigur+Transp</i>				31 569,82
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 50 %</i>	50 %			10 716,91
		<i>Total Total+Cheltu</i>				42 286,73
		<i>Beneficiul de deviz (Total) * 4 %</i>	4 %			1 691,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 978,20 21 433,81
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61	pret de piata	Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P	buc	1,0000	47 903,31 0,00	47 903,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		= 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				
62	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47 0,00	1 524,47 0,00
63	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	1 990,55 0,00	1 990,55 0,00
64	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc	1,0000	1 990,55 0,00	1 990,55 0,00
65	pret de piata	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,0000	679,70 0,00	1 359,40 0,00
66	pret de piata	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	941,87 0,00	941,87 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 710,15
		Total R1 Inclusiv salariu				55 710,15
		3.2. A1				
67	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 301,40 0,00	3 301,40 0,00
68	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70 0,00	3 592,70 0,00
69	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,0000	1 699,25 0,00	3 398,50 0,00
70	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47 0,00	1 524,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 817,07
		Total A1 Inclusiv salariu				11 817,07
		3.3. A2				
71	pret de piata	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	2 913,00 0,00	2 913,00 0,00
72	pret de	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70	3 592,70

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
73	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	2,0000	1 213,75 0,00	2 427,50 0,00
74	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47 0,00	1 524,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 457,67
		Total A2 Inclusiv salariu				10 457,67
		3.4. K1-K4				
75	pret de piata	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	4,0000	15 005,00 0,00	60 020,00 0,00
76	pret de piata	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,0000	5 029,78 0,00	20 119,12 0,00
77	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	4,0000	1 659,44 0,00	6 637,76 0,00
78	pret de piata	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	120,0000	267,02 0,00	32 042,40 0,00
79	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	4,0000	1 524,47 0,00	6 097,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 917,16
		Total K1-K4 Inclusiv salariu				124 917,16
		3.5. K5				
80	pret de piata	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2F A-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	25 246,00 0,00	25 246,00 0,00
81	pret de piata	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	5 029,78 0,00	5 029,78 0,00
82	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	1 659,44 0,00	1 659,44 0,00
83	pret de piata	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	25,0000	252,46 0,00	6 311,50 0,00
84	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47 0,00	1 524,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 771,19
		Total K5 Inclusiv salariu				39 771,19
		3.6. A3				
85	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 301,40 0,00	3 301,40 0,00
86	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70 0,00	3 592,70 0,00
87	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	2,0000	1 699,25 0,00	3 398,50 0,00
88	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47 0,00	1 524,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 817,07
		Total A3 Inclusiv salariu				11 817,07
		<i>Total</i>	Lei			254 490,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				254 490,31

		Total	Lei			390 878,85
		TVA (II3) * 20 %	20 %			78 175,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				469 054,62 42 023,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfinta
Treime" prin edificarea unei**

Formular Nr.3

**anexe si amenajarea holului
principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
IVC**

Valoarea de deviz 469 054,62 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	50,10	2 795,59
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,0450	50,10	102,45
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,1740	50,10	1 211,11
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5000	50,10	926,85
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,10	150,30
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	731,9300	50,10	36 669,73
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4720	50,10	123,85
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8760	50,10	43,89
		Total manopera				42 023,77

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	30,59	3,84
2.	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	52,5300	165,85	8 712,11
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1440	359,27	51,76
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9202	5,83	5,37
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,6184	24,27	63,57
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1424	17,48	2,49
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5820	26,22	67,68
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0800	48,55	52,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,9344	21,36	105,37
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6500	145,65	240,33
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4751	44,67	110,56
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2771	48,55	13,45
13.	252121671000120	Teava din polipropilena cu fibra, avind diametrul 20 mm	m	10,3000	19,42	200,03
14.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 25 mm	m	51,7500	22,33	1 155,58
15.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32 mm	m	41,4000	15,78	653,29
16.	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	30,9060	179,63	5 551,64
17.	25213057340072	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	43,2684	209,25	9 053,91
18.	25213057340073	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.55mm	m	5,1510	238,67	1 229,39

19.	25213057340074	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	7,2114	114,58	826,28
20.	25213057340075	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	2,0604	114,58	236,08
21.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1650	72,82	12,01
22.	2523126721151.1	Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare	buc	2,0200	668,05	1 349,46
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	94,9425	2,43	230,72
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6590	48,55	663,14
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,0700	48,55	197,58
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	149,2145	48,55	7 244,35
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	24,7248	48,55	1 200,39
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,8643	17,48	50,06
29.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	19,2000	17,48	335,60
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,3100	17,48	40,38
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0450	17,48	18,26
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9350	17,48	16,36
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,9500	17,48	278,82
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,0422	17,48	560,11
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2950	22,33	51,25
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,3494	22,33	387,37
37.	28741157657001	Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC	buc	5,0000	346,65	1 733,25
38.	28741157657002	Grila de ventilare exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	631,15	631,15
39.	28741157657003	Grila de transfer GTA 600x200	buc	1,0000	727,28	727,28
40.	28741157657004	Grila de transfer GTA 400x200	buc	1,0000	563,18	563,18
41.	28741157657005	Grila de transfer GTA 300x200	buc	3,0000	364,12	1 092,36
42.	28741157657006	Anemostat de aspirare EAVCR125	buc	7,0000	111,66	781,62
43.	28741157657007	Grila de ventilare BMAOV 400x200	buc	3,0000	636,00	1 908,00
44.	28741157657008	Camera statica pentru grila 400x200	buc	3,0000	1 475,92	4 427,76
45.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	0,49	5,39
46.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000	0,78	8,58
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	687,7600	0,41	281,98
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	816,0000	0,44	359,04
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	42,2100	0,58	24,48
50.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,8000	0,58	209,84
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,4400	3,40	300,70
52.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	0,97	85,36
53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	361,8000	0,97	350,94
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,4400	0,97	85,79
55.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	11,0000	0,97	10,67
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	816,0000	0,97	791,52
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	24,0000	0,29	6,96
58.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000	0,58	51,04
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	687,7600	0,97	667,13
60.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1900	9,71	1,85
61.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1870	9,71	1,84
62.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000	0,97	85,36
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 545,9700	0,97	1 499,60
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2374	3,88	0,92
65.	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	0,9000	53,40	48,06
66.	31131110001	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	buc	1,0000	47 903,31	47 903,31

		inchidere cu servomotor sau produs similar				
67.	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	9,0000	1 524,47	13 720,23
68.	31131110003	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS	buc	1,0000	1 990,55	1 990,55
69.	311311100031	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS	buc	1,0000	1 990,55	1 990,55
70.	31131110004	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	2,0000	679,70	1 359,40
71.	31131110005	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	941,87	941,87
72.	31131110006	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	2,0000	3 301,40	6 602,80
73.	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	3,0000	3 592,70	10 778,10
74.	31131110008	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	4,0000	1 699,25	6 797,00
75.	31131110009	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	2 913,00	2 913,00
76.	31131110010	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	2,0000	1 213,75	2 427,50
77.	31131110011	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	4,0000	15 005,00	60 020,00
78.	31131110012	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	4,0000	5 029,78	20 119,12
79.	31131110013	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	5,0000	1 659,44	8 297,20
80.	31131110014	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	120,0000	267,02	32 042,40
81.	31131110015	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	25 246,00	25 246,00
82.	31131110015	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	5 029,78	5 029,78
83.	31131110016	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	25,0000	252,46	6 311,50
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1470	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	0,2787	0,00	0,00
86.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0405	582,60	23,59
87.	8771114652	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	180,0000	16,02	2 883,60
		Total materiale de construcții				315 110,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7950	17,35	48,51
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,4200	215,00	305,30
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8000	96,17	269,27
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,7000	54,23	417,51
		Total utilaje de construcții				1 040,59

Total	Lei	390 878,85
TVA (II3) * 20 %	20 %	78 175,77

Total deviz:

469 054,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de extindere a infrastructurii medicale, de acces principal a IMSP SCM "Sfinta 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

№ 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			137,86 42,49
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	50,10	29,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	50,10	12,73
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	582,60	7,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	215,00	88,15
		<i>Total</i>	Lei			137,86
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			163,74 50,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	50,10	35,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	50,10	15,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	582,60	8,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	215,00	105,35
		<i>Total</i>	Lei			163,74
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			173,63 53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7480	50,10	37,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	50,10	16,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0143	582,60	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1121	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	Lei			173,63
		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			564,17 99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	21,36	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657001	Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC	buc	1,0000	346,65	346,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			2 820,86
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc			848,66 99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657002	Grila de ventilare exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	631,15	631,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			848,66
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			412,27 123,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,10	123,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,36	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,67	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,27	1,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	9,71	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,48	23,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,22	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,48	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,33	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,55	220,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	17,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			6 019,19
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			412,27 123,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,10	123,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,36	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,67	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,27	1,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	9,71	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,48	23,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,22	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,48	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,33	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,55	220,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,97	15,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	17,35	1,22
		<i>Total</i>	Lei			824,54
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			544,67 ----- 123,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,10	123,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,36	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,67	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,27	1,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	9,71	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,48	23,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,22	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,48	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,33	0,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,55	353,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	17,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			762,54
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			544,66 ----- 123,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,10	123,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,36	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,67	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,27	1,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	9,71	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,48	23,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,22	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,48	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,33	0,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,55	353,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,97	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	17,35	1,22
		<i>Total</i>	Lei			1 089,33
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			195,58 ----- 23,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,10	23,75
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	165,85	170,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,33	1,00
		<i>Total</i>	Lei			3 911,56
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)	buc			944,79 ----- 99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657003	Grila de transfer GTA 600x200	buc	1,0000	727,28	727,28

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			944,79
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc			780,69
						99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657004	Grila de transfer GTA 400x200	buc	1,0000	563,18	563,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			780,69
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc			581,64
						99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657005	Grila de transfer GTA 300x200	buc	1,0000	364,12	364,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			1 744,92
		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			610,92
						173,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,10	173,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,48	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	21,36	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,48	25,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	72,82	1,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,27	0,61
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	9,71	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,48	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,48	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,22	1,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,33	8,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	48,55	17,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	48,55	255,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	145,65	21,85
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,97	0,97
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
	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	0,58	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			610,92
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			610,91 ----- 173,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,10	173,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,48	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	21,36	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,48	25,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	72,82	1,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,27	0,61
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	9,71	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,48	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,48	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,22	1,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,33	8,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	48,55	17,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	48,55	255,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	145,65	21,85
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,97	0,97
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
	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	0,58	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			4 276,39
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc			329,18 ----- 99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657006	Anemostat de aspirare EAVCR125	buc	1,0000	111,66	111,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			2 304,29
17	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2			53,40 ----- 0,00
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	53,40	53,40
		<i>Total</i>	Lei			16,02
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) Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			318,32 ----- 133,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	50,10	133,27
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	179,63	185,05
		<i>Total</i>	Lei			4 774,81
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			348,84 ----- 133,27

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	50,10	133,27
	25213057340072	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	209,25	215,57
		<i>Total</i>	Lei			10 465,06
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			379,14 <hr/> 133,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	50,10	133,27
	25213057340073	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	238,67	245,88
		<i>Total</i>	Lei			1 895,72
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			183,17 <hr/> 65,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,10	65,13
	25213057340074	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	114,58	118,04
		<i>Total</i>	Lei			1 282,19
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			195,58 <hr/> 23,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,10	23,75
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	165,85	170,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,33	1,00
		<i>Total</i>	Lei			3 520,40
		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			610,92 <hr/> 173,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,10	173,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,48	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	21,36	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,48	25,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	72,82	1,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,27	0,61
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	9,71	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,48	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,48	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,22	1,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,33	8,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	48,55	17,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	48,55	255,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	145,65	21,85
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,97	0,97
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
	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	0,58	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			610,92
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe	buc			853,51

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)				99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657007	Grila de ventilare BMAOV 400x200	buc	1,0000	636,00	636,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		Total	Lei			853,51
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc			1 693,43
						99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657008	Camera statica pentru grila 400x200	buc	1,0000	1 475,92	1 475,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		Total	Lei			1 693,43
26	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2			53,40
						0,00
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	53,40	53,40
		Total	Lei			16,02
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) Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,0200	m			318,32
						133,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	50,10	133,27
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	179,63	185,05
		Total	Lei			4 774,81
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) Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,0200	m			183,17
						65,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,10	65,13
	25213057340075	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	114,58	118,04
		Total	Lei			366,34
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			195,58
						23,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,10	23,75
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	165,85	170,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,33	1,00
		Total	Lei			586,73

1	2	3	4	5	6	7
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			232,82 11,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,10	11,77
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	48,55	221,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			698,46
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			31,83 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,10	29,51
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,29	2,32
		<i>Total</i>	Lei			95,49
		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			33,34 10,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,10	10,02
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 25 mm	m	1,0350	22,33	23,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	48,55	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,83	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 666,78
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			26,56 10,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,10	10,02
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32 mm	m	1,0350	15,78	16,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	48,55	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,83	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 062,25
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			687,48 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,10	12,52
	2523126721151.1	Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare	buc	1,0000	668,05	674,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,55	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,83	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 374,97
		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			35,03 15,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,10	15,03
	252121671000120	Teava din polipropilena cu fibra, avind diametrul 20 mm	m	1,0300	19,42	20,00
		<i>Total</i>	Lei			350,33
		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			610,92 173,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,10	173,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,48	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	21,36	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,48	25,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	72,82	1,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,27	0,61
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	9,71	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,48	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,48	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,22	1,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,33	8,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	48,55	17,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	48,55	255,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	145,65	21,85
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,97	0,97
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
	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	0,58	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		Total	Lei			610,92
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			610,92 173,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,10	173,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,48	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	21,36	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,48	25,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	72,82	1,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,27	0,61
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	9,71	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,48	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,48	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,22	1,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,33	8,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	48,55	17,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	48,55	255,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	145,65	21,85
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,97	0,97
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,97	7,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
	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	0,58	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		Total	Lei			610,92
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc			853,52 99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657007	Grila de ventilare BMAOV 400x200	buc	1,0000	636,00	636,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,34
		Total	Lei			1 707,05
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe	buc			1 693,44

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)				99,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,10	99,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	17,48	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	21,36	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,43	8,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,55	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	359,27	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,22	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	28741157657008	Camera statica pentru grila 400x200	buc	1,0000	1 475,92	1 475,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,33	11,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,97	27,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,44	12,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,35	0,34
		Total	Lei			3 386,89
40	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2			53,40
						0,00
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	53,40	53,40
		Total	Lei			16,02
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			348,84
						133,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	50,10	133,27
	25213057340072	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	209,25	215,57
		Total	Lei			4 186,02
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			412,27
						123,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,10	123,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,36	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,67	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,27	1,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	9,71	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,48	23,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,22	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,48	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,97	15,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,33	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,55	220,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,97	15,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	17,35	1,21
		Total	Lei			1 442,96
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			195,58
						23,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,10	23,75
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	165,85	170,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,33	1,00
		Total	Lei			1 955,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R1				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a	buc			2 433,24

1	2	3	4	5	6	7
		aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600 mc/h (Unitate de refulare) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				2 247,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,10	2 247,99
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,48	6,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,43	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,67	6,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,27	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,97	58,49
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,97	7,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,97	1,95
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,58	34,97
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,40	27,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,58	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,23	8,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	96,17	28,85
		<i>Total</i>	Lei			2 433,24
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			99,16
						55,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,10	55,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,27	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,44	7,92
		<i>Total</i>	Lei			198,33
		2.2. A1				
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			586,68
						578,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,10	578,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	54,23	5,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,35	2,60
		<i>Total</i>	Lei			586,68
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			79,44
						78,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,10	78,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,59	1,28
		<i>Total</i>	Lei			79,44
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			99,16
						55,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,10	55,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,27	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,44	7,92
		<i>Total</i>	Lei			198,33
		2.3. A2				
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			586,68
						578,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,10	578,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	54,23	5,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,35	2,60
		<i>Total</i>	Lei			586,68
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			79,44
						78,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,10	78,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,59	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			79,44
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			99,16 55,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,10	55,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,27	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,44	7,92
		<i>Total</i>	Lei			198,33
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 115,98 2 842,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	50,10	2 842,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,48	8,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,43	3,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	44,67	11,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,27	3,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,97	58,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,97	7,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,97	15,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,58	34,97
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,40	54,67
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,58	4,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	54,23	21,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	96,17	48,08
		<i>Total</i>	Lei			12 463,90
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			1 422,84 1 422,84
	1	Muncitor	h-om	28,4000	50,10	1 422,84
		<i>Total</i>	Lei			2 134,26
54	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m			16,02 0,00
	8771114652	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	16,02	16,02
		<i>Total</i>	Lei			2 403,00
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 115,95 2 842,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	50,10	2 842,67
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,48	8,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,43	3,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	44,67	11,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,27	3,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,97	58,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,97	7,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,97	15,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,58	34,97
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,40	54,67
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,58	4,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	54,23	21,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	96,17	48,08
		<i>Total</i>	Lei			3 115,95

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			1 422,83 1 422,83
	1	Muncitor	h-om	28,4000	50,10	1 422,83
		Total	Lei			426,85
57	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m			16,02 0,00
	8771114652	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	16,02	16,02
		Total	Lei			480,60
		2.6. A3				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			586,68 578,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,10	578,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	54,23	5,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,35	2,60
		Total	Lei			586,68
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc			79,44 78,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,10	78,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,59	1,28
		Total	Lei			79,44
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc			99,16 55,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,10	55,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,27	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,97	17,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,44	7,92
		Total	Lei			198,33
		3. Utilaj				
		3.1. R1				
61	pret de piata	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			47 903,31 0,00
	31131110001	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	1,0000	47 903,31	47 903,31
		Total	Lei			47 903,31
62	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47 0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		Total	Lei			1 524,47
63	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc			1 990,55 0,00
	31131110003	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS	buc	1,0000	1 990,55	1 990,55
		Total	Lei			1 990,55
64	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc			1 990,55 0,00
	311311100031	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS	buc	1,0000	1 990,55	1 990,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 990,55
65	pret de piata	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc			679,70
						0,00
	31131110004	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	1,0000	679,70	679,70
		<i>Total</i>	Lei			1 359,40
66	pret de piata	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc			941,87
						0,00
	31131110005	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	941,87	941,87
		<i>Total</i>	Lei			941,87
		3.2. A1				
67	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc			3 301,40
						0,00
	31131110006	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3/h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 301,40	3 301,40
		<i>Total</i>	Lei			3 301,40
68	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 592,70
						0,00
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70	3 592,70
		<i>Total</i>	Lei			3 592,70
69	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			1 699,25
						0,00
	31131110008	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	1 699,25	1 699,25
		<i>Total</i>	Lei			3 398,50
70	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47
						0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		<i>Total</i>	Lei			1 524,47
		3.3. A2				
71	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3/h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc			2 913,00
						0,00
	31131110009	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	2 913,00	2 913,00
		<i>Total</i>	Lei			2 913,00
72	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 592,70
						0,00
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70	3 592,70
		<i>Total</i>	Lei			3 592,70
73	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc			1 213,75
						0,00
	31131110010	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	1,0000	1 213,75	1 213,75
		<i>Total</i>	Lei			2 427,50
74	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47
						0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		<i>Total</i>	Lei			1 524,47
		3.4. K1-K4				
75	pret de piata	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc			15 005,00
						0,00
	31131110011	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H),	buc	1,0000	15 005,00	15 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar				
		<i>Total</i>	Lei			60 020,00
76	pret de piata	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc			5 029,78
						0,00
	31131110012	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	1,0000	5 029,78	5 029,78
		<i>Total</i>	Lei			20 119,12
77	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			1 659,44
						0,00
	31131110013	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	1 659,44	1 659,44
		<i>Total</i>	Lei			6 637,76
78	pret de piata	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m			267,02
						0,00
	31131110014	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	1,0000	267,02	267,02
		<i>Total</i>	Lei			32 042,40
79	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47
						0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		<i>Total</i>	Lei			6 097,88
		3.5. K5				
80	pret de piata	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc			25 246,00
						0,00
	31131110015	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	25 246,00	25 246,00
		<i>Total</i>	Lei			25 246,00
81	pret de piata	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc			5 029,78
						0,00
	31131110015	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	5 029,78	5 029,78
		<i>Total</i>	Lei			5 029,78
82	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc			1 659,44
						0,00
	31131110013	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	1 659,44	1 659,44
		<i>Total</i>	Lei			1 659,44
83	pret de piata	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m			252,46
						0,00
	31131110016	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	1,0000	252,46	252,46
		<i>Total</i>	Lei			6 311,50
84	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47
						0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		<i>Total</i>	Lei			1 524,47
		3.6. A3				
85	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc			3 301,40
						0,00
	31131110006	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	3 301,40	3 301,40
		<i>Total</i>	Lei			3 301,40
86	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc			3 592,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	3 592,70	3 592,70
		<i>Total</i>	Lei			3 592,70
87	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc			1 699,25
						0,00
	31131110008	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	1 699,25	1 699,25
		<i>Total</i>	Lei			3 398,50
88	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc			1 524,47
						0,00
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1 524,47	1 524,47
		<i>Total</i>	Lei			1 524,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.