

**Lucrari de reabilitare si
restaurare a Complexului Casa
de Cultura (Anexa de tip P+E)
din com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 700 921,88 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. Ventilare				
		1.1.1. RA1				
1	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm	buc	1,000	1 167,465 192,000	1 167,465 192,000
		<i>Total</i>	lei			1 167,465
		Total RA1 Inclusiv salariu				1 167,465 192,000
		1.1.2. RA2, RA3				
2	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm	buc	2,000	1 167,465 192,000	2 334,930 384,000
		<i>Total</i>	lei			2 334,930
		Total RA2, RA3				2 334,930

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				384,000
		1.1.3. RA4				
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.127m2, NUP 400x500h	buc	2,000	638,750 30,000	1 277,500 60,000
4	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 600x400mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 0,5 si 1mm)	m2	10,000	676,639 196,800	6 766,386 1 968,000
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 600x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	12,000	605,120 147,600	7 261,444 1 771,200
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x300mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	4,800	605,116 147,600	2 904,556 708,480
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	4,200	605,115 147,600	2 541,481 619,920
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 400x300mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de	m2	22,400	605,115 147,600	13 554,578 3 306,240

1	2	3	4	5	6	7
		700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)				
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x250mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	4,200	605,115 147,600	2 541,481 619,920
10	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	3,300	605,118 147,600	1 996,888 487,080
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	4,000	605,114 147,600	2 420,455 590,400
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	2,400	605,115 147,600	1 452,277 354,240
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 250x250mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	3,000	605,113 147,600	1 815,339 442,800
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 250x100mm, avind perimetrul sectiunii	m2	2,100	605,114 147,600	1 270,740 309,960

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)				
15	VA16I	Piesa speciala (cutie din tabla), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, 600x600x450h, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 1mm)	m2	1,800	772,344 206,333	1 390,220 371,400
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.082m2, ORS 600x200h sau analog	buc	5,000	838,750 30,000	4 193,750 150,000
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.1m2, ORS 600x250h sau analog	buc	5,000	888,750 30,000	4 443,750 150,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.026m2, ORG 300x150h sau analog	buc	1,000	388,750 30,000	388,750 30,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc	1,000	238,750 30,000	238,750 30,000
20	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. Umbrela 3II 00 000 01 sau analog	buc	1,000	644,770 130,200	644,770 130,200
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	32,000	132,430	4 237,760

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog			28,440	910,080
22	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, confectionare	m2	3,500	139,847 14,229	489,465 49,800
23	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	3,500	41,399 40,629	144,895 142,200
		<i>Total</i>	lei			61 975,235
		Total RA4 Inclusiv salariu				61 975,235 13 201,920
		1.1.4. RN1				
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 200x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2	0,700	566,654 206,571	396,658 144,600
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D200mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2	1,884	579,711 226,433	1 092,176 426,600
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,000	338,750	338,750

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h sau analog			30,000	30,000
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.019m2, IGC D200 sau analog	buc	1,000	238,750 30,000	238,750 30,000
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2	3,000	132,430 28,440	397,290 85,320
		<i>Total</i>	lei			2 463,624
		Total RN1 Inclusiv salariu				2 463,624 716,520
		1.1.5. RN2				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie nereglaaj PKA 800x800h sau analog	buc	1,000	1 038,750 30,000	1 038,750 30,000
		<i>Total</i>	lei			1 038,750
		Total RN2 Inclusiv salariu				1 038,750 30,000
		1.1.6. RN3				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie nereglaaj PKA 1000x1000h sau analog	buc	1,000	1 238,750 30,000	1 238,750 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 238,750
		Total RN3 Inclusiv salariu				1 238,750 30,000
		1.1.7. A1				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D100mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2	0,314	572,567 223,567	179,786 70,200
		<i>Total</i>	lei			179,786
		Total A1 Inclusiv salariu				179,786 70,200
		1.1.8. AN1				
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla alvanizata 0.5mm 250x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,3 si 0,8mm)	m2	8,400	455,088 147,571	3 822,743 1 239,600
33	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 250x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2	10,500	564,723 206,400	5 929,594 2 167,200
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h sau analog	buc	2,000	338,750 30,000	677,500 60,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.037m2,	buc	1,000	338,750 30,000	338,750 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		ORG 150x400h sau analog				
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2	13,000	132,430 28,440	1 721,590 369,720
		<i>Total</i>	lei			12 490,177
		Total AN1 Inclusiv salariu				12 490,177 3 866,520
		1.1.9. AN2				
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 300x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2	9,450	605,268 147,619	5 719,780 1 395,000
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D100mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2	2,983	580,374 226,483	1 731,257 675,600
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.046m2, ORG 200x350h sau analog	buc	1,000	438,750 30,000	438,750 30,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.002m2, ORG 100x100h sau analog	buc	1,000	188,750 30,000	188,750 30,000
41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu	m2	7,000	132,430 28,440	927,010 199,080

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog				
		<i>Total</i>	lei			9 005,547
		Total AN2 Inclusiv salariu				9 005,547 2 329,680
		1.1.10. AN3				
42	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 100x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2	1,000	565,187 206,400	565,187 206,400
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc	2,000	238,750 30,000	477,500 60,000
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h sau analog	buc	2,000	288,750 30,000	577,500 60,000
		<i>Total</i>	lei			1 620,187
		Total AN3 Inclusiv salariu				1 620,187 326,400
		1.1.11. AN4				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 100x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2	0,400	564,770 206,400	225,908 82,560

1	2	3	4	5	6	7
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc	1,000	238,750 30,000	238,750 30,000
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h sau analog	buc	2,000	288,750 30,000	577,500 60,000
		<i>Total</i>	lei			1 042,158
		Total AN4 Inclusiv salariu				1 042,158 172,560
		1.1.12. AN5, AN6				
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x600mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 0,5 si 1mm)	m2	30,800	676,621 196,792	20 839,935 6 061,200
49	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	1,000	1 594,820 85,200	1 594,820 85,200
50	VB27C	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm Umbrela 3II 00 000 03 p-ru conducta de aeraj 500x600 sau analog	buc	2,000	1 781,030 169,200	3 562,060 338,400
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu	m2	31,000	132,430 28,440	4 105,330 881,640

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	5,000	173,576 14,040	867,880 70,200
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	5,000	36,280 35,400	181,400 177,000
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 Fzona libera=0.0152m2 sau analog	buc	8,000	113,750 30,000	910,000 240,000
55	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2mm	m	30,000	93,780 28,800	2 813,400 864,000
56	RpEB04D	Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, (Cablu de incalzire)	m	30,000	238,522 6,000	7 155,675 180,000
		<i>Total</i>	lei			42 030,500
		Total AN5, AN6 Inclusiv salariu				42 030,500 8 897,640
		<i>Total</i>	lei			136 587,109
		Total Ventilare				136 587,109

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				30 217,440
		1.2. Alte lucrari				
		1.2.1. Executarea golurilor in planseu				
57	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	140,000	373,583 62,208	52 301,581 8 709,120
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,250	392,080 331,200	98,020 82,800
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,000	48,361 12,600	12 090,250 3 150,000
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb GF-21 si doua straturi de email clorcauciuc PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,250	1 523,120 436,800	380,780 109,200
		<i>Total</i>	lei			64 870,631
		Total Executarea golurilor in planseu Inclusiv salariu				64 870,631 12 051,120
		1.2.2. Executarea golurilor in pereti				
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,556	182,986 129,496	101,740 72,000
		<i>Total</i>	lei			101,740
		Total Executarea golurilor in pereti Inclusiv salariu				101,740 72,000
		1.2.3. Captusirea canalelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare cu PGC				
62	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	41,700	503,789 226,043	21 008,011 9 426,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,700	5,000 1,799	208,520 75,000
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	41,700	24,856 12,000	1 036,490 500,400
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,700	57,306 32,993	2 389,650 1 375,800
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,700	5,000 1,799	208,520 75,000
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,700	29,369 18,000	1 224,680 750,600
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,700	5,000 1,799	208,520 75,000
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,700	53,351 33,007	2 224,740 1 376,400
		<i>Total</i>	lei			28 509,131
		Total Captusirea canalelor de ventilare cu PGC Inclusiv salariu				28 509,131 13 654,200
		<i>Total</i>	lei			93 481,502
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				93 481,502 25 777,320
		<i>Total</i>	lei			230 068,611
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 438,742

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			3 857,904
		Total				247 365,257
		Cheltuieli de regie	5 %			12 368,263
		Total				259 733,520
		Beneficiu de deviz	3 %			7 792,005
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 525,525 55 994,760
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
70	RpEP10A	Montarea convertoarelor electrice	buc	18,000	48,000 48,000	864,000 864,000
		Total	lei			864,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				864,000 864,000
		2.2. RA1				
71	VC29A	Montarea recuperator (excludere baterie)	buc	1,000	736,768 595,200	736,768 595,200
		Total	lei			736,768
		Total RA1 Inclusiv salariu				736,768 595,200
		2.3. RA2, RA3				
72	VC29A	Montarea recuperator (excludere baterie)	buc	2,000	736,805 595,200	1 473,610 1 190,400
		Total	lei			1 473,610
		Total RA2, RA3 Inclusiv salariu				1 473,610 1 190,400
		2.4. RA4				
73	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (excludere agregat)	buc	1,000	4 048,241 3 404,400	4 048,241 3 404,400

1	2	3	4	5	6	7
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (excludere atenuator)	buc	4,000	99,550 66,000	398,200 264,000
75	VB02A2	Clapeta 300x400 cu actionare electrica tip Belimo (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc	2,000	265,925 195,000	531,850 390,000
		<i>Total</i>	lei			4 978,291
		Total RA4 Inclusiv salariu				4 978,291 4 058,400
		2.5. RN1				
76	VB01A2	Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc	1,000	238,300 193,800	238,300 193,800
		<i>Total</i>	lei			238,300
		Total RN1 Inclusiv salariu				238,300 193,800
		2.6. RN2				
77	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 800- 800h ГЕРМЕТИК С -1000X800 H-M220-S- 1-YXJ12 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc	1,000	349,500 268,200	349,500 268,200
		<i>Total</i>	lei			349,500
		Total RN2 Inclusiv salariu				349,500 268,200
		2.7. RN3				
78	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 1000- 1000h ГЕРМЕТИК С - 1000X1000 H-M220- S-1-YXJ12 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc	1,000	349,500 268,200	349,500 268,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			349,500
		Total RN3 Inclusiv salariu				349,500 268,200
		2.8. A1				
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (excludere motot si ventilator)	buc	1,000	707,500 693,000	707,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			707,500
		Total A1 Inclusiv salariu				707,500 693,000
		2.9. AN5, AN6				
80	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-Н-М220-С-1-УХЛ2 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc	2,000	349,475 268,200	698,950 536,400
81	VB33A1	Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731 (Excludere: tevi pvc, bara pvc si placi din pvc)	buc	4,000	270,075 246,000	1 080,300 984,000
		<i>Total</i>	lei			1 779,250
		Total AN5, AN6 Inclusiv salariu				1 779,250 1 520,400
		2.10. Verificare si punerea in functiune				
82	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	2,000	1 628,400 368,400	3 256,800 736,800
		<i>Total</i>	lei			3 256,800
		Total Verificare si punerea in functiune				3 256,800 736,800

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			14 733,519
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 493,216
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			41,635
		<i>Total</i>				17 268,370
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 194,200
		<i>Total</i>				22 462,570
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			673,877
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 136,447 10 388,400
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 2.0kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc	5,000	$\frac{3\,000,000}{0,000}$	$\frac{15\,000,000}{0,000}$
84		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,5kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc	4,000	$\frac{2\,600,000}{0,000}$	$\frac{10\,400,000}{0,000}$
85		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,0kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc	5,000	$\frac{2\,200,000}{0,000}$	$\frac{11\,000,000}{0,000}$
86		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere0.75kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc	2,000	$\frac{2\,000,000}{0,000}$	$\frac{4\,000,000}{0,000}$
87		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere0.5kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc	2,000	$\frac{1\,800,000}{0,000}$	$\frac{3\,600,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			44 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				44 000,000
		3.2. RA1				
88		Recuperator RD200+Standard Lref=240m3/h, Lasp=240m3/h, ten electric 0.3kw sau analog	buc	1,000	<u>18 000,000</u> 0,000	<u>18 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 000,000
		Total RA1 Inclusiv salariu				18 000,000
		3.3. RA2, RA3				
89		Recuperator RD200 Lref=185m3/h,, Lasp=185m3/h, ten electric 0.3kw sau analog	buc	2,000	<u>16 000,000</u> 0,000	<u>32 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 000,000
		Total RA2, RA3 Inclusiv salariu				32 000,000
		3.4. RA4				
90		Refurator-aspirator Lref=1740m3/h, L=1605m3/h, - instalarea cu recuperator rotativ, on pachet cu cu ventilatori refurator+aspirator N=2x0.66=1,32kw, cu clapa cu actionare electrica, cu filtri, cu caloriferul de electric N=7.5kw / VERSO-R-2000-H-E-R1-F7/M5- C5-L/A sau analog	buc	1,000	<u>150 000,000</u> 0,000	<u>150 000,000</u> 0,000
91		Atenuator de sunet / STS-600- 400-1250-S sau analog	buc	2,000	<u>1 700,000</u> 0,000	<u>3 400,000</u> 0,000
92		Atenuator de sunet / STS-600- 400-700-S sau analog	buc	2,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>2 400,000</u> 0,000
93		Clapa 300x400 cu actionare electrica tip Belimo sau analog	buc	2,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			161 800,000
		Total RA4 Inclusiv salariu				161 800,000
		3.5. RN1				

1	2	3	4	5	6	7
94		Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo sau analog	buc	1,000	2 560,000 0,000	2 560,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 560,000
		Total RN1 Inclusiv salariu				2 560,000
		3.6. RN2				
95		Clapa cu actionare electrica 800-800h ГЕРМЕТИК С -1000X800 H-M220-S-1-YXJ12 sau analog	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
		Total RN2 Inclusiv salariu				6 000,000
		3.7. RN3				
96		Clapa cu actionare electrica 1000-800h ГЕРМЕТИК С -1000X1000 H-M220-S-1-YXJ12 sau analog	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
		Total RN3 Inclusiv salariu				8 000,000
		3.8. A1				
97		Ventilator Vents 150K L=60m3/h, N=0.024kw, n=2400rot/min, H=75Pa sau analog	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		Total A1 Inclusiv salariu				2 000,000
		3.9. AN5, AN6				
98		Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-H-M220-S-1-YXJ12 sau analog	buc	2,000	7 000,000 0,000	14 000,000 0,000
99		Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731	buc	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
		<i>Total</i>	lei			15 600,000
		Total AN5, AN6 Inclusiv salariu				15 600,000
		<i>Total</i>	lei			289 960,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 479,520
		Total Utilaj Inclusiv salariu				293 439,520

		Total	lei	584 101,57
		TVA	20 %	116 820,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		700 921,88
				66 383,16

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
restaurare a Complexului Casa
de Cultura (Anexa de tip P+E)
din com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 700 921,88 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,2800	60,00	736,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,4500	60,00	1 587,000
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,1000	60,00	1 626,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	60,00	60,000
5.	7123011000200	Betonist	h-om	108,4160	60,00	6 504,960
6.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	16,4000	60,00	984,000
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	40,7640	60,00	2 445,840
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,4000	60,00	864,000
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	538,1800	60,00	32 290,800
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,4000	60,00	864,000
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	60,00	180,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,6900	60,00	1 601,400
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8200	60,00	109,200
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5200	60,00	151,200
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3200	60,00	439,200
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,8000	60,00	2 928,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,4100	60,00	804,600
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,3360	60,00	2 780,160
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,1000	60,00	9 426,000
		Total manopera				66 383,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,7500	1,00	4,750
2.	11110001000312 1	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	88,5800	100,00	8 858,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4600	1,00	2,460
4.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	189,8500	5,30	1 006,205
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,2942	5,00	41,471
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,0571	26,00	27,484
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,7500	95,00	71,250
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1507	100,00	715,070
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1805	120,00	21,660
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,2434	10,00	62,434
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,7800	20,00	375,600
12.	24301161000006 0	Email clorcauciuc (PF-115)	kg	3,0000	30,00	90,000
13.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,6800	45,00	750,600
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	48,00	3,360
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,6682	60,00	400,092
16.	24302261008146 0	Grund miniu G 355-6 (plumb GF-21)	kg	1,5000	60,00	90,000
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,6700	25,00	91,750
18.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	75,4400	8,00	603,520
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2100	95,00	19,950
20.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,2600	5,00	31,300
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,1600	5,00	0,800
22.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,4600	5,00	2,300
23.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	34,7800	5,00	173,900
24.	25212167010005 5	Teava din otel 25*2mm	m	30,4500	60,00	1 827,000
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	187,7500	2,50	469,375

26.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	45,8700	11,00	504,570
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0150	2,50	7,537
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,0000	2,50	47,500
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	4,20	10,500
30.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	20,5600	23,00	472,880
31.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	43,9900	23,00	1 011,770
32.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	44,0000	50,00	2 200,000
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,8500	4,00	83,400
34.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	30,00	298,500
35.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,7600	35,00	796,600
36.	27104036013002 2	Tabla zincata	kg	12,5400	35,00	438,900
37.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	122,5288	55,00	6 739,084
38.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	831,8488	55,00	45 751,684
39.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	48,0000	55,00	2 640,000
40.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,00	8,500
41.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	8,1500	17,00	138,550
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	134,3961	17,00	2 284,735
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	74,6550	17,00	1 269,135
44.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	86,9600	14,75	1 282,660
45.	2710703520285	Profil de suport	m	176,0200	17,00	2 992,340
46.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
47.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	6,8800	17,00	116,960
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,3632	69,00	991,061
49.	27221031070025 6	Cablu de incalzire	m	32,4450	215,00	6 975,675
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5000	22,00	55,000
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	22,00	1,980
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,8700	22,00	85,140
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5100	22,00	11,220
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,5903	22,00	144,986
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	250,0000	35,00	8 750,000
56.	28112363062001 6	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.082m2, ORS 600x200h	buc	5,0000	800,00	4 000,000
57.	28112363062001 7	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.1m2, ORS 600x250h	buc	5,0000	850,00	4 250,000
58.	28112363062001 8	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.026m2, ORG 300x150h	buc	1,0000	350,00	350,000
59.	28112363062001 9	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h	buc	4,0000	200,00	800,000
60.	28112363062002 6	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h	buc	3,0000	300,00	900,000
61.	28112363062002 7	Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.019m2, IGC D200	buc	1,0000	200,00	200,000
62.	28112363062002 9	Gratar de ventilatie neregla PKA 800x800h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
63.	28112363062003	Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.127m2, NUP 400x500h	buc	2,0000	600,00	1 200,000
64.	28112363062003 0	Gratar de ventilatie neregla PKA 1000x1000h sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

65.	281123630620035	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.037m2, ORG 150x400h	buc	1,0000	300,00	300,000
66.	281123630620039	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.046m2, ORG 200x350h	buc	1,0000	400,00	400,000
67.	281123630620040	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.002m2, ORG 100x100h	buc	1,0000	150,00	150,000
68.	281123630620044	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h	buc	4,0000	250,00	1 000,000
69.	281123630620054	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 Fzona libera=0.0152m2	buc	8,0000	75,00	600,000
70.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	176,0200	13,00	2 288,260
71.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	98,00	127,400
73.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	300,00	48,000
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 435,8180	0,25	608,956
75.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,25	5,000
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	116,0000	0,35	40,600
77.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,60	4,824
78.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,84	50,652
79.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,2700	4,20	227,934
80.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	23,00	369,840
81.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 240,0100	0,08	179,201
82.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	52,0000	2,50	130,000
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	114,5700	1,00	114,570
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	2,00	32,160
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	116,0000	0,50	58,000
86.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	64,5000	0,11	7,095
87.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
88.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	48,0000	0,90	43,200
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 435,8180	0,20	487,164
90.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1108	200,00	222,160
91.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2202	200,00	44,040
92.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	52,0000	3,50	182,000
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 579,8580	1,00	2 579,858
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,7000	50,00	285,000
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,7634	8,00	14,107
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4900	4,50	11,205
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
98.	4100126202818	Apa	m3	9,8616	22,00	216,956
99.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,2904	800,00	1 832,320
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2400	4,00	24,960
101.	hngfyhb	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 2.0kw cu termostat, cu picioare	buc	5,0000	3 000,00	15 000,000
102.	hngfyhb1	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,5kw cu termostat, cu picioare	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
103.	hngfyhb12	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,0kw cu termostat, cu picioare	buc	5,0000	2 200,00	11 000,000
	hngfyhb123	Incalzitor electric (convector) model mediu	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000

104.		Inaltime 440mm, putere 0.75kw cu termostat, cu picioare				
105.	hngfyhb1234	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 0.5kw cu termostat, cu picioare	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
106.	hngfyhb12345	Recuperator RD200+Standard Lref=240m3/h, Lasp=240m3/h, ten electric 0.3kw	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
107.	hngfyhb123456	Recuperator RD200 Lref=185m3/h,, Lasp=185m3/h, ten electric 0.3kw	buc	2,0000	16 000,00	32 000,000
108.	hngfyhb1234567	Refurator-aspirator Lref=1740m3/h, L=1605m3/h VERSO-R-2000-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
109.	hngfyhb12345678	Atenuator de sunet STS-600-400-1250-S	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
110.	hngfyhb123456789	Atenuator de sunet STS-600-400-700-S	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
111.	hngfyhb1234567890	Clapa 300x400 cu actionare electrica tip Belimo	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
112.	kmhjk	Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
113.	kmhjk1	Clapa cu actionare electrica 800-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х800 Н-М220-С-1-УХЛ2	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
114.	kmhjk12	Clapa cu actionare electrica 1000-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х1000 Н-М220-С-1-УХЛ2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
115.	kmhjk123	Ventilator Vents 150K L=60m3/h, N=0.024kw, n=2400rot/min, H=75Pa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
116.	kmhjk1234	Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-Н-М220-С-1-УХЛ2	buc	2,0000	7 000,00	14 000,000
117.	kmhjk12345	Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731	buc	4,0000	400,00	1 600,000
		Total materiale de constructii				419 944,68

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,9000	100,00	90,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2700	100,00	27,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,4880	30,00	314,640
4.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,6000	100,00	60,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3400	30,00	10,200
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	74,1200	600,00	44 472,000
7.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,1800	50,00	9,000
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0900	50,00	4,500
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	100,00	80,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,7400	50,00	287,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6000	100,00	560,000
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,4000	50,00	120,000
13.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,4000	1 000,00	2 400,000
		Total utilaje de constructii				48 434,34

Total	lei	584 101,57
TVA	20 %	116 820,31

Total deviz:

700 921,88

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare si restaurare a Complexului Casa de Cultura (Anexa de tip P+E) din com. Truseni

Investitor Primaria Truseni

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. Ventilare				
		1.1.1. RA1				
1	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm	buc			1 167,465 192,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	134,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	57,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	31,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	22,00	8,10
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	600,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			1 167,465
		1.1.2. RA2, RA3				
2	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm	buc			1 167,465 192,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	134,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	57,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	31,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	22,00	8,10
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	600,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			2 334,930
		1.1.3. RA4				

1	2	3	4	5	6	7
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.127m2, NUP 400x500h	buc			638,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	28112363062003	Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.127m2, NUP 400x500h	buc	1,0000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 277,500
4	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 600x400mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 0,5 si 1mm)	m2			676,639 196,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	60,00	3,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	200,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	26,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	397,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			6 766,386
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 600x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,120 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			7 261,444
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x300mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,116 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 904,556
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,115 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 541,481
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 400x300mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,115 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			13 554,578
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x250mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,115 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 541,481
10	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x200mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,118 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			1 996,888
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,114 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 420,455
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 350x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,115 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			1 452,277
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 250x250mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,113 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			1 815,339
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 250x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,114 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			1 270,740
15	VA16I	Piesa speciala (cutie din tabla), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, 600x600x450h, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 1mm)	m2			772,344 206,333
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	17,00	46,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	300,00	26,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,00	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	120,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,39
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	200,00	2,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	200,00	2,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	2,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,8500	55,00	431,75

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			1 390,220
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.082m2, ORS 600x200h sau analog	buc			838,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620016	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.082m2, ORS 600x200h	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 193,750
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.1m2, ORS 600x250h sau analog	buc			888,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620017	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.1m2, ORS 600x250h	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 443,750
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.026m2, ORG 300x150h sau analog	buc			388,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620018	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.026m2, ORG 300x150h	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			388,750
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc			238,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620019	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			238,750
20	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. Umbrela 3II 00 000 01 sau analog	buc			644,770 130,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	60,00	130,20
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	17,00	38,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	40,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	60,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	100,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	30,00	298,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			644,770
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2			132,430 28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003121	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			4 237,760
22	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, confectionare	m2			139,847 14,229
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	60,00	14,23
	271040360130022	Tabla zincata	kg	3,5830	35,00	125,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			489,465
23	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2			41,399 40,629
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	60,00	40,63
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			144,895
		1.1.4. RN1				
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 200x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2			566,654 206,571
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	56,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	2,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	25,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	2,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	260,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			396,658
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D200mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2			579,711 226,433
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	55,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	26,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	260,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,43
		Total	lei			1 092,176
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h sau analog	buc			338,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620026	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			338,750
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.019m2, IGC D200 sau analog	buc			238,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620027	Grilajul canalului nereglementat de ventilatie Fzona libera=0.019m2, IGC D200	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			238,750
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2			132,430 28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003121	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			397,290
		1.1.5. RN2				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie nereglaaj PKA 800x800h sau analog	buc			1 038,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620029	Gratar de ventilatie nereglaaj PKA 800x800h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 038,750
		1.1.6. RN3				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie nereglaaj PKA 1000x1000h sau analog	buc			1 238,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620030	Gratar de ventilatie nereglat PKA 1000x1000h sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 238,750
		1.1.7. A1				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D100mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2			572,567 223,567
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	223,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	54,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	26,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	5,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	257,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,91
		Total	lei			179,786
		1.1.8. AN1				
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla alvanizata 0.5mm 250x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,3 si 0,8mm)	m2			455,088 147,571
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	2,98
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	55,00	249,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,11
		Total	lei			3 822,743
33	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 250x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2			564,723 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	55,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 929,594
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h sau analog	buc			338,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620026	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.031m2, ORG 250x200h	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			677,500
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.037m2, ORG 150x400h sau analog	buc			338,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620035	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.037m2, ORG 150x400h	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			338,750
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2			132,430 28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003121	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 721,590
		1.1.9. AN2				
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 300x150mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere: tabla 0,5 si 0,3mm)	m2			605,268 147,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,69
	2710703302671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	399,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			5 719,780
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizat 0.5mm D100mm, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,8 si 1mm)	m2			580,374 226,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	55,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	26,00	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	260,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51
		Total	lei			1 731,257
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.046m2, ORG 200x350h sau analog	buc			438,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620039	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.046m2, ORG 200x350h	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			438,750
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.002m2, ORG 100x100h sau analog	buc			188,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620040	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.002m2, ORG 100x100h	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			188,750
41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog	m2			132,430 28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003121	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			927,010
		1.1.10. AN3				
42	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 100x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2			565,187 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	55,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	2,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			565,187
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc			238,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620019	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			477,500
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h sau analog	buc			288,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620044	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			577,500
		1.1.11. AN4				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.5mm 100x100mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (excludere: tabla 0,3mm)	m2			564,770 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	69,00	55,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			225,908
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h sau analog	buc			238,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620019	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.011m2, ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			238,750
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG	buc			288,750 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		150x200h sau analog				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620044	Grilajul canalului reglementat de ventilatie Fzona libera=0.018m2, ORG 150x200h	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			577,500
		1.1.12. AN5, AN6				
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla galvanizata 0.7mm 500x600mm, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (excludere: tabla 0,5 si 1mm)	m2			676,621 196,792
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	60,00	3,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	200,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	200,00	1,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	26,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	55,00	397,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			20 839,935
49	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			1 594,820 85,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,00	1,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	98,00	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	48,00	3,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			1 594,820
50	VB27C	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm Umbrela 3П 00 000 03 p-ru conducta de aeraj 500x600 sau analog	buc			1 781,030 169,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8200	60,00	169,20
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	17,00	50,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	10,00	10,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	17,00	58,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	100,00	70,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	55,00	1 320,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	100,00	54,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			3 562,060
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu	m2			132,430

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 40mm. IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu sau analog				28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003121	Vata minerala tip IZOVER-CO acoperire din folie de aluminiu 40mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			4 105,330
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			173,576 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		Total	lei			867,880
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			36,280 35,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,40
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,11	0,88
		Total	lei			181,400
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 Fzona libera=0.0152m2 sau analog	buc			113,750 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620054	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 Fzona libera=0.0152m2	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			910,000
55	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2mm	m			93,780 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100055	Teava din otel 25*2mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			2 813,400
56	RpEB04D	Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, (Cabluri de incalzire)	m			238,522 6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
	272210310700256	Cablu de incalzire	m	1,0300	215,00	232,52
		Total	lei			7 155,675
		1.2. Alte lucrari				
		1.2.1. Executarea golurilor in planseu				
57	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			373,583 62,208

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	60,00	43,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	60,00	18,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	800,00	12,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	22,00	1,36
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	600,00	297,60
		<i>Total</i>	lei			52 301,581
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			392,080 331,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	91,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	0,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	36,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			98,020
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,361 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	98,00	0,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 090,250
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb GF-21 si doua straturi de email clorcauciuc PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 523,120 436,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	243011610000060	Email clorcauciuc (PF-115)	kg	12,0000	30,00	360,00
	243022610081460	Grund miniu G 355-6 (plumb GF-21)	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	95,00	79,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	95,00	285,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			380,780
		1.2.2. Executarea golurilor in pereti				
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			182,986 129,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	102,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,37
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,19
		<i>Total</i>	lei			101,740
		1.2.3. Captusirea canalelor de ventilare cu PGC				
62	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			503,789 226,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	60,00	226,04

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,75	30,76
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	17,00	71,76
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	13,00	54,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,50	11,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	5,00	4,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	8,00	14,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	5,30	24,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,08	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	30,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	50,00	6,88
		Total	lei			21 008,011
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,000
						1,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			208,520
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,856
						12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			1 036,490
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,306
						32,993
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	26,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	23,00	24,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			2 389,650
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,000
						1,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			208,520
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,369
						18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			1 224,680
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,000
						1,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			208,520
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,351
						33,007
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 224,740
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
70	RpEP10A	Montarea convertoarelor electrice	buc			48,000
						48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			864,000
		2.2. RA1				
71	VC29A	Montarea recuperator (excludere baterie)	buc			736,768
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	120,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,20	75,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			736,768
		2.3. RA2, RA3				
72	VC29A	Montarea recuperator (excludere baterie)	buc			736,805
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	120,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,20	75,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 473,610
		2.4. RA4				
73	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 (excludere agregat)	buc			4 048,241
						3 404,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,00	8,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	60,00	15,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,84	50,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,00	369,84
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 048,241

1	2	3	4	5	6	7
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (excludere atenuator)	buc			99,550 66,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
		Total	lei			398,200
75	VB02A2	Clapeta 300x400 cu actionare electrica tip Belimo (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc			265,925 195,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			531,850
		2.5. RN1				
76	VB01A2	Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc			238,300 193,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			238,300
		2.6. RN2				
77	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 800-800h ГЕРМЕТИК С -1000X800 H-M220-S-1-YXJ2 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc			349,500 268,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	60,00	268,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	5,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			349,500
		2.7. RN3				
78	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 1000-1000h ГЕРМЕТИК С -1000X1000 H-M220-S-1-YXJ2 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc			349,500 268,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	60,00	268,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	5,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			349,500
		2.8. A1				
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind	buc			707,500

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (excludere motot si ventilator)				693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			707,500
		2.9. AN5, AN6				
80	VB02B2	Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-Н-М220-С-1-УХЛ2 (Excludere: materiale cu exceptia muscava, piulita M5, saiba M5 si surub M5)	buc			349,475 268,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	60,00	268,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	5,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,950
81	VB33A1	Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731 (Excludere: tevi pvc, bara pvc si placi din pvc)	buc			270,075 246,000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,1000	60,00	246,00
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	5,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	5,00	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	0,25	1,25
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 080,300
		2.10. Verificare si punerea in functiune				
82	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			1 628,400 368,400
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	60,00	368,40
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	1 000,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 256,800
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 2.0kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc			3 000,000 0,000
	hngfyhb	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 2.0kw cu termostat, cu picioare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
84		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,5kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc			2 600,000 0,000
	hngfyhb1	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,5kw cu termostat, cu picioare	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,000

1	2	3	4	5	6	7
85		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,0kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc			2 200,000 0,000
	hngfyhb12	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 1,0kw cu termostat, cu picioare	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			11 000,000
86		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 0.75kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc			2 000,000 0,000
	hngfyhb123	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 0.75kw cu termostat, cu picioare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,000
87		Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 0.5kw cu termostat, cu picioare / Noirot CNX 2 sau analog	buc			1 800,000 0,000
	hngfyhb1234	Incalzitor electric (convector) model mediu Inaltime 440mm, putere 0.5kw cu termostat, cu picioare	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,000
		3.2. RA1				
88		Recuperator RD200+Standard Lref=240m3/h, Lasp=240m3/h, ten electric 0.3kw sau analog	buc			18 000,000 0,000
	hngfyhb12345	Recuperator RD200+Standard Lref=240m3/h, Lasp=240m3/h, ten electric 0.3kw	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			18 000,000
		3.3. RA2, RA3				
89		Recuperator RD200 Lref=185m3/h,, Lasp=185m3/h, ten electric 0.3kw sau analog	buc			16 000,000 0,000
	hngfyhb123456	Recuperator RD200 Lref=185m3/h,, Lasp=185m3/h, ten electric 0.3kw	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			32 000,000
		3.4. RA4				
90		Refurator-aspirator Lref=1740m3/h, L=1605m3/h, - instalarea cu recuperator rotativ, on pachet cu cu ventilatori refurator+aspirator N=2x0.66=1,32kw, cu clapa cu actionare electrica, cu filtri, cu caloriferul de electric N=7.5kw / VERSO-R-2000-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc			150 000,000 0,000
	hngfyhb1234567	Refurator-aspirator Lref=1740m3/h, L=1605m3/h VERSO-R-2000-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		Total	lei			150 000,000
91		Atenuator de sunet / STS-600-400-1250-S sau analog	buc			1 700,000 0,000
	hngfyhb12345678	Atenuator de sunet STS-600-400-1250-S	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,000
92		Atenuator de sunet / STS-600-400-700-S sau analog	buc			1 200,000 0,000
	hngfyhb123456789	Atenuator de sunet STS-600-400-700-S	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,000
93		Clapa 300x400 cu actionare electrica tip Belimo sau analog	buc			3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	hngfyhb1234567890	Clapa 300x400 cu actionare electrica tip Belimo	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
		3.5. RN1				
94		Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo sau analog	buc			2 560,000
						0,000
	kmhjk	Clapeta D200 cu actionare electrica tip Belimo	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,000
		3.6. RN2				
95		Clapa cu actionare electrica 800-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х800 Н-М220-S-1-УХЛ2 sau analog	buc			6 000,000
						0,000
	kmhjk1	Clapa cu actionare electrica 800-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х800 Н-М220-S-1-УХЛ2	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
		3.7. RN3				
96		Clapa cu actionare electrica 1000-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х1000 Н-М220-S-1-УХЛ2 sau analog	buc			8 000,000
						0,000
	kmhjk12	Clapa cu actionare electrica 1000-800h ГЕРМЕТИК С -1000Х1000 Н-М220-S-1-УХЛ2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
		3.8. A1				
97		Ventilator Vents 150K L=60m3/h, N=0.024kw, n=2400rot/min, H=75Pa sau analog	buc			2 000,000
						0,000
	kmhjk123	Ventilator Vents 150K L=60m3/h, N=0.024kw, n=2400rot/min, H=75Pa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		3.9. AN5, AN6				
98		Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-Н-М220-S-1-УХЛ2 sau analog	buc			7 000,000
						0,000
	kmhjk1234	Clapa cu actionare electrica 500-600h ГЕРМЕТИК С -50-60-Н-М220-S-1-УХЛ2	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
99		Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731 sau analog	buc			400,000
						0,000
	kmhjk12345	Supapa de ferestre AERECO EMM716 L=5-35m3/ora cu protectie AEA731	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.