

DEVIZ LOCAL №
ventilare si conditionare**Valoarea de deviz 595 957,78 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 1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Clapeta de reglare circulara CRMC d315) - doar manopera	buc	6,00	180,85 180,85	1 085,11 1 085,11
2	Pret de piata	Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	6,00	205,00 0,00	1 230,00 0,00
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Elemente de protectie circular cu plasa PTMC d250)-doar manopera	buc	1,00	180,85 180,85	180,85 180,85
4	Pret de piata	element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Elemente de protectie circular cu plasa PTMC d350)-doar manopera	buc	2,00	180,85 180,85	361,70 361,70
6	Pret de piata	Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMR 700-400) doar manopera	buc	2,00	123,02 123,02	246,04 246,04

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
9	Pret pe piata	Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulare RFLC d250) - doar manopera	buc	2,00	180,85 180,85	361,70 361,70
11	Pret de piata	Legatura elastica circulara RFLC d250	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Legatura elastica circulara RFLC d315) - doar manopera	buc	2,00	180,85 180,85	361,70 361,70
13	Pret de piata	Legatura elastica circulara RFLC d315	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40) - doar manopera	buc	2,00	180,85 180,85	361,70 361,70
15	Pret de piata	Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector DFL dn630) - doar manopera	buc	3,00	324,38 324,38	973,13 973,13
17	Pret de piata	deflector DFL dn630	buc	3,00	4 800,00 0,00	14 400,00 0,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila Armstrong 900x900)	buc	3,00	1 979,34 26,29	5 938,01 78,86
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Kima sau analog)	buc	4,00	314,33 26,29	1 257,34 105,14

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava din cupru pentru freon , acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST , b=9mm) , d=9,53	m	40,00	44,94 13,14	1 797,70 525,70
29	IC31A	Teava din cupru pentru freon , acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST , b=9mm) , d=15,9mm	m	40,00	44,94 13,14	1 797,70 525,70
30	SA15B	Teava PVC pentru deenaj cu izolatie din cauciuc (b=6mm) - imbinare prin lipire O/ 25	m	34,40	133,80 33,12	4 602,81 1 139,30
31	SA16C	Teava PVC pentru deenaj cu izolatie din cauciuc (b=6mm) - imbinare prin lipire O/ 32	m	62,90	133,80 33,12	8 416,18 2 083,19
Total Conditionare						16 614,39
Incluziv salariu						4 273,89
Cheltuieli directe						lei
ASM (II3) * 24 %						24,00 %
Cheltuieli Transport (II3) * 6 %						6,00 %
Beneficiu Regie (II3+ASM+Cheltu) * 6 %						6,00 %
Beneficiu Deviz (II3+ASM+Cheltu+Benefi) * 1 %						1,00 %
Total II3+ASM+Cheltu+Benefi+Benefi						100,00 +
Total Lucrari						151 285,13
Incluziv salariu						48 317,91
		2. lucrari				
		2.1. Ventilare. A-1; A-2.				
32	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 (ventilator de canal ; L=1500 m3/ч ; P=200Pa; N=231 Bt; n=2318 rot/min; K 315 Sileo,Systemair sau analog)	buc	2,00	616,97 607,22	1 233,94 1 214,44
Total Ventilare. A-1; A-2.						1 233,94
Incluziv salariu						1 214,44
		2.2. Ventilare R-1 R-2				

1	2	3	4	5	6	7
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (ventilator de canal ; L=3000 m3/ч ; P=320Па; N=1628 Bt; n=805 rot/min; KT70-40-6, Systemair sau analog)	buc	2,00	616,97 607,22	1 233,94 1 214,44
Total Ventilare R-1 R-2						1 233,94
Incluziv salariu						1 214,44
		2.3. Venilare . Lucrari diverse				
34	VB17A	Atenuar de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC 355-1000)	buc	2,00	59,61 45,21	119,23 90,43
35	VB18A	Atenuar de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD 60-40/1000)	buc	2,00	80,24 57,83	160,48 115,66
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC d250) - doar manopera	buc	1,00	182,43 182,43	182,43 182,43
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC O/ 315) - doar manopera	buc	2,00	182,43 182,43	364,86 364,86
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc	3,00	250,25 250,25	750,74 750,74
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc	3,00	118,28 118,28	354,85 354,85
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400) - doar manopera	buc	2,00	250,25 250,25	500,50 500,50
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc	2,00	118,28 118,28	236,56 236,56
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200) -doar manopera	buc	2,00	154,56 154,56	309,13 309,13

1	2	3	4	5	6	7
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar manopera	buc	6,00	544,66 544,66	3 267,94 3 267,94
Total Venilare . Lucrari diverse						6 246,71
Incluziv salariu						6 173,09
		2.4. Conditionarea . C-1 C-3; C-5; C-6 ; C-8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip coloana inverter ; Qfrig=14000Bt; Qcald=16000 Bt ; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog)	buc	2,00	584,10 210,29	1 168,20 420,58
Total Conditionarea . C-1 C-3; C-5; C-6 ; C-8.						1 168,20
Incluziv salariu						420,58
		2.5. Conditionare.C-4; C-7.				
45	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip consola inverter ; Qfrig.= 15400Bt ; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog)	buc	2,00	584,10 210,29	1 168,20 420,58
Total Conditionare.C-4; C-7.						1 168,20
Incluziv salariu						420,58
Cheltuieli directe			lei		11 050,99	
ASM (II3) * 24 %			24,00 %		360,45	
Transport (II3) * 4 %			4,00 %		60,07	
Beneficiu Regie (II3) * 60 %			60,00 %		901,12	
Beneficiu Deviz (II3+ASM+Transp+Benefi) * 1 %			1,00 %		123,73	
Total II3+ASM+Transp+Benefi+Benefi			100,00 +		12 496,35	
Total lucrari						12 496,35
Incluziv salariu						9 443,13
		3. Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare. A-1; A-2				
46	Pret de piata	Ventilator de canal ; L=1500 м3/ч ; P=200 Па ; N=231 Bt; n=2318rot/min ; k 315 Sileo,Systemair sau analog	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
Total Ventilare. A-1; A-2						9 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare . R-1; R-2.				
47	Pret de piata	Ventilator de canal ; L=3000 м3/ч ; P=320 Па ; N=1628 Bt; n=805rot/min ; KT 70-40-6 , Systemair sau analog	buc	2,00	39 800,00 0,00	79 600,00 0,00
Total Ventilare . R-1; R-2.						79 600,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lucrari						88 600,00
Incluziv salariu						0,00
		4. Ventilare . Lucrari diverse				
48	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
49	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
50	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
51	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	2,00	815,00 0,00	1 630,00 0,00
52	Pret de piata	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc	3,00	2 990,00 0,00	8 970,00 0,00
53	Pret de piata	Servomotor „Belimo" BEN230	buc	3,00	4 200,00 0,00	12 600,00 0,00
54	Pret de piata	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
55	Pret de piata	Servomotor „Belimo" TF230	buc	2,00	2 900,00	5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
57	Pret de piata	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
Total Ventilare . Lucrari diverse						49 250,00
Incluziv salariu						0,00
		5. Conditionare . C-1 ; C-3 ; C-5; C-6 ; C-8;				
58	Pret de piata	Conditioner tip coloana inverter ; Qfrig=14000 Bt ; Qcald.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,00	49 500,00 0,00	99 000,00 0,00
Total Conditionare . C-1 ; C-3 ; C-5; C-6 ; C-8;						99 000,00
Incluziv salariu						0,00
		6. Conditionare, C-4; C-7;				
59	Pret de piata	Conditioner tip colnsola inverter ; Qfrig=15400 Bt ; Qcald.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,00	48 000,00 0,00	96 000,00 0,00
Total Conditionare, C-4; C-7;						96 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		496 631,49	
TVA (II3) * 20 %			20,00 %		99 326,30	

Total deviz: 595 957,78
Incluziv salariu 57 761,04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Primaria Dubasarii Vechi

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 595 957,78 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,25	52,57	591,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,29	52,57	172,96
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,656	52,57	4 345,23
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,299	52,57	3 222,49
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,00	52,57	1 051,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	898,3451	52,57	47 228,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	52,57	33,86
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	52,57	52,57
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,00	52,57	998,83
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21	52,57	63,61
		Total manopera				57 761,04

Materiale:

1.	.klmaterial	Cutie filtrant? cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,50	2,70	4,05
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975	9,00	0,88
4.	1material	Ventilator de canal; L=1500 m?/q;P=200 Pa;N=231 B; n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,40	25,20
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,946	9,00	17,51
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,812	16,20	385,75
8.	21material	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2496	18,00	4,49
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	27,00	5,26
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,872	22,50	42,12
12.	2411117322835	Freon	kg	3,78	85,00	321,30
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1232	29,70	33,36
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,624	27,00	16,85
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,08	135,00	10,80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	58,50	45,63
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	35,00	13,65
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	61,20	3,37
19.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1946	31,50	6,13
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	99,246	12,00	1 190,95
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	68,11	50,00	3 405,50

22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	43,785	50,00	2 189,25
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,73	50,00	486,50
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	97,30	24,12	2 346,88
25.	2524217304531	Fisie de etansare	m	93,1614	2,70	251,54
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50	2,50	8,75
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	129,78	84,00	10 901,52
28.	2710403644000	fitinguri	kg	309,00	14,00	4 326,00
29.	2710703700340	Tub de aer din o?el zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	kg	280,80	45,00	12 636,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,00	26,00	26,00
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,268	26,00	58,97
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,67	26,00	147,42
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,60	41,00	65,60
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,872	26,00	48,67
35.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,08	40,00	3,20
36.	2746163334000	Teava din cupru	m	80,80	30,50	2 464,40
37.	2746163334852	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,00	60,00	120,00
38.	2746163334853	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,00	55,00	440,00
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,00	45,00	4 500,00
40.	2811236305075	Console	kg	33,60	15,00	504,00
41.	281123630620a0	Gril? Armstrong 900x900)	buc	3,00	1 950,00	5 850,00
42.	2811236828003	Tub de aer din o?el zincat circular (b=0,50 mm)	buc	0,00	250,00	0,00
43.	28112aaa36306200	Gril? cu un r?nd de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,00	285,00	1 140,00
44.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	95,00	0,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50	41,00	20,50
46.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,744	41,00	153,50
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 378,175	0,60	1 426,90
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,00	0,00	0,00
49.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	19,00	0,00
50.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	16,00	17,74
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,00	0,60	36,00
52.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 378,175	0,60	1 426,90
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 438,175	0,60	1 462,90
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05	12,00	12,60
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,48	5,00	62,40
56.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
57.	2material	Ventilator de canal; L=3000 m?/q;P=320 Pa;N=1628 BT;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,00	39 800,00	79 600,00
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,5838	19,00	11,09
59.	32material	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
60.	33material	Clapet? reversibil? circulara CSC d250	buc	1,00	650,00	650,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,00	1,60
62.	798hhj90u	Clapet? de reglare circular? CRMC d315	buc	6,00	205,00	1 230,00
63.	dsgfmateasdrial	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
64.	dsgfmaterial	Clapet? antifoc CAF 700x400	buc	3,00	2 990,00	8 970,00
65.	material	Clapet? reversibil? circular? CSC ?315	buc	2,00 2,00	300,00 815,00	600,00 1 630,00
66.	material1	Element de protectie circular cu plas? PTMC d250	buc	3,00	150,00	450,00
67.	material2	Element de protectie circular cu plas? PTMC	buc	2,00	250,00	500,00

		d350				
68.	material3	Element de protectie dreptunghiular cu plas? PTMR 700-400	buc	2,00	350,00	700,00
69.	material4	Legatura elastica circulara RFLC d250	buc	2,00	315,00	630,00
70.	material5	Leg?tur? elastic? dreptunghiular? RFLR 70-40	buc	2,00	300,00	600,00
71.	material6	Deflector DFL dn630	buc	3,00	4 800,00	14 400,00
72.	mdsfasfaterial	Clapet? de ?nchidere dreptunghiular? RR 600-400	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
73.	merwrwaterial	Difuzor dreptughiular KA104 600x600	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
74.	mfasscf aterial	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,00	2 900,00	5 800,00
75.	mgfjhfjaterial	Condi?ioner tip consol? inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qc?ld.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,00	48 000,00	96 000,00
76.	w64uehbxcsb	Condi?ioner tip ccoloan? inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qc?ld.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,00	49 500,00	99 000,00
		Total materiale de construc?ii				410 639,65

Utilaje de construc?ii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,848	5,00	9,24
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64	25,00	41,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,0769	35,00	142,69
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,119	10,00	81,19
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,56	25,00	14,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,48	25,00	12,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,726	90,00	335,34
		Total utilaje de construc?ii				635,46

Total:

Cheltuieli directe	lei	496 631,49
TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	99 326,30

Total deviz:

595 957,78

Intocmit _____ ()
(func?ia, semnătura)

Verificat _____ ()
(func?ia, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria Dubasarii Vechi

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul № ventilare si conditionare (formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Clapeta de reglare circulara CRMC d315) - doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
2	Pret de piata	Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc			205,00 0,00
	798hhj90u	Clapet? de reglare circular? CRMC d315	buc	1,0000	205,00	205,00
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Elemente de protectie circular cu plasa PTMC d250)-doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
4	Pret de piata	element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc			150,00 0,00
	material1	Element de protectie circular cu plas? PTMC d250	buc	1,0000	150,00	150,00
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Elemente de protectie circular cu plasa PTMC d350)-doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
6	Pret de piata	Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc			250,00 0,00
	material2	Element de protectie circular cu plas? PTMC d350	buc	1,0000	250,00	250,00
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Element de protectie	buc			123,02 123,02

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular cu plasa PTMR 700-400) doar manopera				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	52,57	123,02
8	Pret de piata	Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc			350,00 0,00
	material3	Element de protectie dreptunghiular cu plas? PTMR 700-400	buc	1,0000	350,00	350,00
9	Pret pe piata	Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc			150,00 0,00
	material1	Element de protectie circular cu plas? PTMC d250	buc	1,0000	150,00	150,00
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d250) - doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
11	Pret de piata	Legatura elastica circulara RFLC d250	buc			315,00 0,00
	material4	Legatura elastica circulara RFLC d250	buc	1,0000	315,00	315,00
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Legatura elastica circulara RFLC d315) - doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
13	Pret de piata	Legatura elastica circulara RFLC d315	buc			300,00 0,00
	material	Clapet? reversibil? circular? CSC ?315	buc	1,0000	300,00	300,00
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40) - doar manopera	buc			180,85 180,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
15	Pret de piata	Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material5	Leg?tur? elastic? dreptunghiular? RFLR 70-40	buc	1,0000	300,00	300,00
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector DFL dn630) - doar manopera	buc			324,38 324,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,57	324,38
17	Pret de piata	deflector DFL dn630	buc			4 800,00 0,00
	material6	Deflector DFL dn630	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila Armstrong 900x900)	buc			1 979,34 26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 620a0	Gril? Armstrong 900x900)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Kima sau analog)	buc			314,33 26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112aaa3 6306200	Gril? cu un r?nd de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	285,00	285,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular)	m2			117,80 88,27

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	281123682 8003	Tub de aer din o?el zincat circular (b=0,50 mm)	buc	0,0000	250,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	19,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	95,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,70	1,72
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptunghiular)	m2			110,62 80,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	281123682 8003	Tub de aer din o?el zincat circular (b=0,50 mm)	buc	0,0000	250,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	19,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	95,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,7000	2,70	1,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
22	VA13F	Piesa speciala , din tabla zincata sau aluminiu de 0,50 grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Fiting din otel zincat circular)	m2			902,42 465,27
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	52,57	465,27

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 0340	Tub de aer din o?el zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	kg	4,5000	45,00	202,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	29,70	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,20	6,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	271040364 4000	fitinguri	kg	15,0000	14,00	210,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Fiting din otel zincat dreptunghiular)	m2			533,80 307,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,57	307,55
	271070370 0340	Tub de aer din o?el zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	kg	4,5000	45,00	202,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	29,70	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,20	6,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,70 grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Fiting din otel zincat dreptunghiular)	m2			533,80 307,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,57	307,55
	271070370 0340	Tub de aer din otel zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	kg	4,5000	45,00	202,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	29,70	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,20	6,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolatie termica din vata minerala p/u canale de ventilare	m2			122,64 34,49

1	2	3	4	5	6	7
		b=50mm - foliat , Isover sau analog)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,57	34,49
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	84,00	86,52
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixari pentru tulburatura circulare si dreptunghiulara)	kg			56,56 11,04
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,70	0,04
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 026,44 338,55
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,50	456,30
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	61,20	33,66
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,78
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava din cupru pentru freon ,	m			44,94

1	2	3	4	5	6	7
		acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST , b=9mm) , d=9,53				13,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	274616333 4000	Teava din cupru	m	1,0100	30,50	30,80
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	135,00	0,14
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	40,00	0,04
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
29	IC31A	Teava din cupru pentru freon , acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST , b=9mm) , d=15,9mm	m			44,94 13,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	274616333 4000	Teava din cupru	m	1,0100	30,50	30,80
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	135,00	0,14
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	40,00	0,04
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
30	SA15B	Teava PVC pentru deenaj cu izolatie din cauciuc (b=6mm) - imbinare prin lipire O/ 25	m			133,80 33,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	50,00	35,00
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	50,00	22,50
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	50,00	5,00
	252315671 9530	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	24,12	24,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	31,50	0,06
	294060000	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2994					
31	SA16C	Teava PVC pentru deenaj cu izolatie din cauciuc (b=6mm) - imbinare prin lipire O/ 32	m			133,80 33,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	50,00	35,00
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	50,00	22,50
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	50,00	5,00
	252315671 9530	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	24,12	24,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	31,50	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		2. lucrari				
		2.1. Ventilare. A-1; A-2.				
32	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 (ventilator de canal ; L=1500 m3/ч ; P=200Па; N=231 Bt; n=2318 rot/min; K 315 Sileo,Systemair sau analog)	buc			616,97 607,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,22
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		2.2. Ventilare R-1 R-2				
33	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 (ventilator de canal ; L=3000 m3/ч ; P=320Па; N=1628 Bt; n=805 rot/min; KT70-40-6,Systemair sau analog)	buc			616,97 607,22
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,22

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		2.3. Ventilare . Lucrari diverse				
34	VB17A	Atenuar de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC 355-1000)	buc			59,61 45,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,57	45,21
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
35	VB18A	Atenuar de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD 60-40/1000)	buc			80,24 57,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,20	0,81
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,00	0,00
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC d250) - doar manopera	buc			182,43 182,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,57	182,43
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC O/ 315) - doar manopera	buc			182,43 182,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,57	182,43
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc			250,25 250,25
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	52,57	250,25

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc			118,28 118,28
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400) - doar manopera	buc			250,25 250,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	52,57	250,25
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc			118,28 118,28
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200) -doar manopera	buc			154,56 154,56
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	52,57	154,56
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar manopera	buc			544,66 544,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	52,57	544,66
		2.4. Conditionarea . C-1 C-3; C-5; C-6 ; C-8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip coloana inverter ; Qfrig=14000Bt; Qcald=16000 Bt ; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog)	buc			584,10 210,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	52,57	210,29
	281123630 5075	Console	kg	8,0000	15,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	274616333 4852	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m		60,00	30,00
	274616333 4853	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m		55,00	110,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	16,00	4,44
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	85,00	80,33
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		2.5. Conditionare.C-4; C-7.				
45	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip consola inverter ; Qfrig.= 15400Bt ; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog)	buc			584,10 210,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	52,57	210,29
	281123630 5075	Console	kg	8,0000	15,00	126,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	274616333 4852	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m		60,00	30,00
	274616333 4853	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m		55,00	110,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	16,00	4,44
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	85,00	80,33
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		3. Lucrari				
		3.1. Ventilare. A-1; A-2				
46	Pret de piata	Ventilator de canal ; L=1500 м3/ч ; P=200 Па ; N=231 Bt; n=2318rot/min ; k 315 Sileo,Systemair sau analog	buc			4 500,00 0,00
	1material	Ventilator de canal; L=1500 м³/ч;P=200 Па;N=231 Bт;n=2318 rot/min; K 315	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sileo, Systemair sau analog				
		3.2. Ventilare . R-1; R-2.				
47	Pret de piata	Ventilator de canal ; L=3000 m ³ /ч ; P=320 Pa ; N=1628 Bt; n=805rot/min ; KT 70-40-6 , Systemair sau analog	buc			39 800,00 0,00
	2material	Ventilator de canal; L=3000 m ³ /ч;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	1,0000	39 800,00	39 800,00
		4. Ventilare . Lucrari diverse				
48	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc			1 550,00 0,00
	21material	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
49	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc			1 750,00 0,00
	32material	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc			650,00 0,00
	33material	Clapet? reversibil? circulara CSC d250	buc	1,0000	650,00	650,00
51	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc			815,00 0,00
	material	Clapet? reversibil? circular? CSC ?315	buc	1,0000	815,00	815,00
52	Pret de piata	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc			2 990,00 0,00
	dsgfmateral	Clapet? antifoc CAF 700x400	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
53	Pret de piata	Servomotor „Belimo" BEN230	buc			4 200,00 0,00
	dsgfmateas drial	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
54	Pret de piata	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc			2 250,00 0,00
	mdsfasfaterial	Clapet? de ?nchidere dreptunghiular? RR 600-400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
55	Pret de piata	Servomotor „Belimo" TF230	buc			2 900,00 0,00
	mfasscfaterial	Servomotor "Belimo" TF230	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
56	Pret de piata	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	.klmaterial	Cutie filtrant? cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	Pret de piata	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc			1 000,00 0,00
	merwrwraterial	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		5. Conditionare . C-1 ; C-3 ; C-5; C-6 ; C-8;				
58	Pret de piata	Conditioner tip coloana inverter ; Qfrig=14000 Bt ; Qcald.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc			49 500,00 0,00
	w64uehbxcsb	Condi?ioner tip ccoloan? inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qc?ld.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	1,0000	49 500,00	49 500,00
		6. Conditionare, C-4; C-7;				
59	Pret de piata	Conditioner tip colnsola inverter ; Qfrig=15400 Bt ; Qcald.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc			48 000,00 0,00
	mgfjhfjaterial	Condi?ioner tip consol? inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qc?ld.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)