

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr.cadastral 5301204730.11
(farmacia) a IMPS Spitalul
raional Hincesti,mun.Hincesti
str.Mihalcea Hincu,nr.206.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 28/2023--2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 396 510,48 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. Costul utilajului				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=440 m3/h ,P=350Pa ,Duplex 570 EC5; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1,000	58 745,00 0,00	58 745,00 0,00
2		Sistema de ventilare la refulare L=1265m3/h ,P=200Pa de completat (R-2):	buc	1,000	55 250,00 0,00	55 250,00 0,00
3		Ventilator axial TD-500/150 , "Soler&Palau", (A-2)	buc	1,000	2 580,00 0,00	2 580,00 0,00
4		Ventilator axial TD-800/200 , "Soler&Palau", (A-3,A-6)	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
5		Ventilator axial TD-350/125, "Soler&Palau", (A-4,A-7)	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 0,00
6		Ventilator circular silentios de baie SILENT-300 , "Soler&Palau", (A-5)	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
7		Ateunator LDC 250-900, Systemair	buc	2,000	1 513,95 0,00	3 027,90 0,00
8		Ateunator de zgomot SR 500/250 , Vents	buc	1,000	1 513,95 0,00	1 513,95 0,00
9		Difuzor patrat, AQN	buc	4,000	997,50	3 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		450x450,"Brofer"			0,00	0,00
10		Supapa de sens MCA-800/200 S "S&P"	buc	2,000	102,30 0,00	204,60 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 091,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 645,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				138 736,55
		2. Lucrari de montare				
11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR-1)	buc	1,000	4 061,06 3 812,60	4 061,06 3 812,60
12	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 (R-2)	buc	1,000	5 169,06 4 821,20	5 169,06 4 821,20
13	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	5,000	1 996,05 1 638,22	9 980,26 8 191,11
14	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	buc	1,000	986,15 981,40	986,15 981,40
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	94,42 73,08	188,85 146,15
16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	124,12 93,47	124,12 93,47
17	VB24A	Difuzor patrat, AQN 450x450,"Brofer"	buc	4,000	535,61 535,31	2 142,44 2 141,24
18	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-800/200 S "S&P")	buc	2,000	296,50 292,30	592,99 584,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 244,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 985,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			117,77
		<i>Total</i>	100,00 +			28 347,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 786,54
		<i>Total</i>	100,00 +			44 134,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 648,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 782,53 20 771,76
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	76,450	$\frac{517,29}{321,19}$	$\frac{39\,546,83}{24\,554,72}$
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	7,280	$\frac{517,29}{321,18}$	$\frac{3\,765,84}{2\,338,20}$
21	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,450	$\frac{492,39}{292,30}$	$\frac{4\,653,05}{2\,762,20}$
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	13,950	$\frac{484,99}{209,03}$	$\frac{6\,765,64}{2\,915,92}$
23	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m	1,500	$\frac{144,97}{110,46}$	$\frac{217,45}{165,69}$
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm)	m	1,500	$\frac{154,23}{110,46}$	$\frac{231,35}{165,69}$
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	1,000	$\frac{163,61}{110,46}$	$\frac{163,61}{165,69}$

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm)			110,46	110,46
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm)	m	1,000	169,79 110,46	169,79 110,46
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,000	173,81 110,46	347,61 220,92
28	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 150,'Brofer"	buc	3,000	1 302,85 560,80	3 908,56 1 682,41
29	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 200,'Brofer"	buc	4,000	1 389,10 560,80	5 556,41 2 243,21
30	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 250,'Brofer"	buc	3,000	1 492,60 560,80	4 477,81 1 682,41
31	VB25A	Difuzor circular plan,- EAV-CR 100,'Brofer"	buc	1,000	771,10 560,80	771,10 560,80
32	VB25A	Difuzor circular plan,- EAV-CR 125,'Brofer"	buc	1,000	786,10 560,80	786,10 560,80
33	VB24A	Difuzor patrat, AQN 225x225 , "Brofer"	buc	2,000	1 072,81 535,31	2 145,62 1 070,62
34	VB24A	Difuzor patrat, AQN 300x300 , "Brofer"	buc	1,000	1 202,28 535,31	1 202,28 535,31
35	VB24A	Difuzor patrat, AQN 375x375, "Brofer"	buc	3,000	1 349,11 535,31	4 047,33 1 605,93
36	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 225x225, "Brofer"	buc	2,000	685,61 535,31	1 371,22 1 070,62
37	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	1,000	835,61 535,31	835,61 535,31
38	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 375x375, "Brofer"	buc	3,000	910,61 535,31	2 731,83 1 605,93
39	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2	buc	4,000	985,61 535,31	3 942,44 2 141,24

1	2	3	4	5	6	7
		450x450,"Brofer"				
40	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP100,"Vents")	buc	6,000	488,05 292,30	2 928,28 1 753,78
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP125,"Vents")	buc	3,000	488,05 292,30	1 464,14 876,89
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP140,"Vents")	buc	2,000	500,05 292,30	1 000,09 584,59
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP160,"Vents")	buc	2,000	500,05 292,30	1 000,09 584,59
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP200,"Vents")	buc	4,000	515,20 292,30	2 060,79 1 169,19
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-500/150 "S&P")	buc	1,000	371,50 292,30	371,50 292,30
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P")	buc	2,000	356,50 292,30	712,99 584,59
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 160)	buc	1,000	371,50 292,30	371,50 292,30
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SS-A 400x200,"Brofer"	buc	1,000	231,22 42,49	231,22 42,49
49	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	388,72	388,72

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate , montate in zidarie SS-A 400x200,"Brofer"			42,49	42,49
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	18,080	236,05 40,28	4 267,73 728,19
51	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	18,080	15,35 15,29	277,44 276,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 711,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 408,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 272,22
		<i>Total</i>	100,00 +			119 392,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 311,87
		<i>Total</i>	100,00 +			136 704,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 202,24
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				144 906,32 55 866,74

		Cheltuieli directe	lei	330 425,40
		TVA	20,00 %	66 085,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		396 510,48 76 638,50

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr.cadastral 5301204730.11
(farmacia) a IMPS Spitalul
raional Hincesti,mun.Hincesti
str.Mihalcea Hincu,nr.206.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 28/2023--2-1-4

Ventilare

Valoarea de deviz 396 510,48 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 № 28/2023--2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,88
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,824	84,97	1 004,68
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	889,124	84,97	75 548,84
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	84,97	5,10
		Total manopera				76 638,50

Materiale:

1.	111100010003150	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	18,622	189,09	3 521,23
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,078	55,00	169,29
3.	2140001	Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=440 m3/h ,P=350Pa ,Duplex 570 EC5; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1,000	58 745,00	58 745,00
4.	21400010	Supapa de sens MCA-800/200 S "S&P"	buc	2,000	102,30	204,60
5.	2140002	Sistema de ventilare la refulare L=1265m3/h ,P=200Pa de completat (R-2):	buc	1,000	55 250,00	55 250,00
6.	21400028	Difuzor circular plan,- CFC+RC 150,'Brofer"	buc	3,000	741,75	2 225,25
7.	21400029	Difuzor circular plan,- CFC+RC 200,'Brofer"	buc	4,000	828,00	3 312,00
8.	2140003	Ventilator axial TD-500/150 , "Soler&Palau", (A-2)	buc	1,000	2 580,00	2 580,00
9.	21400030	Difuzor circular plan,- CFC+RC 250,'Brofer"	buc	3,000	931,50	2 794,50
10.	21400031	Difuzor circular plan,- EAV-CR 100,'Brofer"	buc	1,000	210,00	210,00
11.	21400032	Difuzor circular plan,- EAV-CR 125,'Brofer"	buc	1,000	225,00	225,00
12.	21400033	Difuzor patrat, AQN 225x225 , "Brofer"	buc	2,000	537,20	1 074,40
13.	21400034	Difuzor patrat, AQN 300x300 , "Brofer"	buc	1,000	666,67	666,67
14.	21400035	Difuzor patrat, AQN 375x375, "Brofer"	buc	3,000	813,50	2 440,50
15.	21400036	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 225x225, "Brofer"	buc	2,000	150,00	300,00
16.	21400037	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	1,000	300,00	300,00
17.	21400038	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 375x375, "Brofer"	buc	3,000	375,00	1 125,00
18.	21400039	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 450x450, "Brofer"	buc	4,000	450,00	1 800,00
19.	2140004	Ventilator axial TD-800/200 , "Soler&Palau", (A-3,A-6)	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
20.	21400040	regulator de debit KP100, "Vents"	buc	6,000	191,55	1 149,30
21.	21400041	regulator de debit KP125, "Vents"	buc	3,000	191,55	574,65
22.	21400042	regulator de debit KP140, "Vents"	buc	2,000	203,55	407,10
23.	21400043	regulator de debit KP160, "Vents"	buc	2,000	203,55	407,10
24.	21400044	regulator de debit KP200, "Vents"	buc	4,000	218,70	874,80
25.	21400045	supapa de sens MCA-500/150 "S&P"	buc	1,000	75,00	75,00

26.	21400046	supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	2,000	60,00	120,00
27.	21400047	supapa de sens KOM 160	buc	1,000	75,00	75,00
28.	2140005	Ventilator axial TD-350/125,"Soler&Palau", (A-4,A-7)	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
29.	2140006	Ventilator circular silentios de baie SILENT-300 ,"Soler&Palau", (A-5)	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
30.	2140007	Ateunator LDC 250-900,Systemair	buc	2,000	1 513,95	3 027,90
31.	2140008	Ateunator de zgomot SR 500/250 ,Vents	buc	1,000	1 513,95	1 513,95
32.	2140009	Difuzor patrat, AQN 450x450,"Brofer"	buc	4,000	997,50	3 990,00
33.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,005	50,00	50,25
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,150	21,00	87,15
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,187	5,00	10,93
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,920	42,00	122,64
37.	2521305734007100	Canal de ventilatie din ALP d.100 mm	m	1,545	33,50	51,76
38.	2521305734007125	Canal de ventilatie din ALP d.125 mm	m	1,545	42,50	65,66
39.	2521305734007140	Canal de ventilatie din ALP d.140 mm	m	1,030	51,60	53,15
40.	2521305734007160	Canal de ventilatie din ALP d.160 mm	m	1,030	57,60	59,33
41.	2521305734007200	Canal de ventilatie din ALP d.200 mm	m	2,060	61,50	126,69
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,512	2,45	6,15
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,45	2,46
44.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,060	15,77	0,95
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	407,767	30,00	12 233,01
46.	271040364200011	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	34,558	30,00	1 036,74
47.	271040364300011	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	101,444	30,00	3 043,32
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,854	20,00	17,08
49.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	138,570	20,00	2 771,40
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	75,290	20,00	1 505,80
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,814	22,50	18,31
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,291	18,50	79,38
53.	281123630620048	Grila SS-A 400x200,"Brofer"	buc	1,000	184,50	184,50
54.	281123630620049	Grila SS-A 600x400,"Brofer"	buc	1,000	342,00	342,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	790,103	0,25	197,53
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,000	0,35	14,70
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,60	6,03
58.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	140,700	0,80	112,56
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,50	180,90
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	7,50	180,90
61.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	45,225	10,00	452,25
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	45,225	5,00	226,12
63.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	92,000	0,50	46,00
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	140,700	0,80	112,56
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	1,00	120,60
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,120	1,20	28,95
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	42,000	0,60	25,20
68.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	92,000	0,20	18,40
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	790,103	0,60	474,06
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	842,153	0,60	505,29
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	20,00	6,00
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,082	4,50	4,86
		Total materiale de construcții				185 519,81

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,886	15,00	103,28
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,300	10,00	83,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,150	25,00	28,75

4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,500	450,00	675,01
		Total utilaje de construcții				890,04

Cheltuieli directe	lei	330 425,40
TVA	20,00 %	66 085,08

Total deviz:

396 510,48

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a imobilului cu
nr.cadastral 5301204730.11 (farmacia) a IMPS
Spitalul raional Hincesti,mun.Hincesti
str.Mihalcea Hincu,nr.206.**

Investitor

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. Costul utilajului				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=440 m3/h ,P=350Pa ,Duplex 570 EC5; "Atrea" in complete (AR-1)	buc			58 745,00 0,00
	2140001	Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=440 m3/h ,P=350Pa ,Duplex 570 EC5; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1,0000	58 745,00	58 745,00
2		Sistema de ventilare la refulare L=1265m3/h ,P=200Pa de completat (R-2):	buc			55 250,00 0,00
	2140002	Sistema de ventilare la refulare L=1265m3/h ,P=200Pa de completat (R-2):	buc	1,0000	55 250,00	55 250,00
3		Ventilator axial TD-500/150 ,"Soler&Palau", (A-2)	buc			2 580,00 0,00
	2140003	Ventilator axial TD-500/150 ,"Soler&Palau", (A-2)	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
4		Ventilator axial TD-800/200 ,"Soler&Palau", (A-3,A-6)	buc			3 100,00 0,00
	2140004	Ventilator axial TD-800/200 ,"Soler&Palau", (A-3,A-6)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
5		Ventilator axial TD-350/125,"Soler&Palau", (A-4,A-7)	buc			2 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2140005	Ventilator axial TD-350/125,"Soler&Palau", (A-4,A-7)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
6		Ventilator circular silentios de baie SILENT-300 ,"Soler&Palau", (A-5)	buc			1 320,00 0,00
	2140006	Ventilator circular silentios de baie SILENT-300 ,"Soler&Palau", (A-5)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
7		Ateunator LDC 250-900,Systemair	buc			1 513,95 0,00
	2140007	Ateunator LDC 250-900,Systemair	buc	1,0000	1 513,95	1 513,95
8		Ateunator de zgomot SR 500/250 ,Vents	buc			1 513,95 0,00
	2140008	Ateunator de zgomot SR 500/250 ,Vents	buc	1,0000	1 513,95	1 513,95
9		Difuzor patrat, AQN 450x450,"Brofer"	buc			997,50 0,00
	2140009	Difuzor patrat, AQN 450x450,"Brofer"	buc	1,0000	997,50	997,50
10		Supapa de sens MCA-800/200 S "S&P"	buc			102,30 0,00
	2140010	Supapa de sens MCA-800/200 S "S&P"	buc	1,0000	102,30	102,30
		2. Lucrari de montare				
11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR-1)	buc			4 061,06 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,50	60,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
12	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 (R-2)	buc			5 169,06 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,00	10,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,50	120,60
	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	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
13	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 996,05 1 638,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	5,00	45,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,50	3,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	22,51
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	10,00	90,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	10,00	15,00
14	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	buc			986,15 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			94,42 73,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			124,12 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
17	VB24A	Difuzor patrat, AQN 450x450,"Brofer"	buc			535,61 535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
18	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-800/200 S "S&P")	buc			296,50 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			517,29 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			517,29 321,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	271040364200011	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
21	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			492,39 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,89
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			484,99 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	271040364300011	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
23	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m			144,97 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007100	Canal de ventilatie din ALP d.100 mm	m	1,0100	33,50	34,51
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm)	m			154,23 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007125	Canal de ventilatie din ALP d.125 mm	m	1,0100	42,50	43,77
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm)	m			163,61 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007140	Canal de ventilatie din ALP d.140 mm	m	1,0100	51,60	53,15
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm)	m			169,79 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007160	Canal de ventilatie din ALP d.160 mm	m	1,0100	57,60	59,33
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			173,81

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)				110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400720 0	Canal de ventilatie din ALP d.200 mm	m	1,0100	61,50	63,34
28	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 150,'Brofer"	buc			1 302,85
						560,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,97	560,80
	21400028	Difuzor circular plan,- CFC+RC 150,'Brofer"	buc	1,0000	741,75	741,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
29	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 200,'Brofer"	buc			1 389,10
						560,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,97	560,80
	21400029	Difuzor circular plan,- CFC+RC 200,'Brofer"	buc	1,0000	828,00	828,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	VB25A	Difuzor circular plan,- CFC+RC 250,'Brofer"	buc			1 492,60
						560,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,97	560,80
	21400030	Difuzor circular plan,- CFC+RC 250,'Brofer"	buc	1,0000	931,50	931,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
31	VB25A	Difuzor circular plan,- EAV-CR 100,'Brofer"	buc			771,10
						560,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,97	560,80
	21400031	Difuzor circular plan,- EAV-CR 100,'Brofer"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
32	VB25A	Difuzor circular plan,- EAV-CR 125,'Brofer"	buc			786,10
						560,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,97	560,80
	21400032	Difuzor circular plan,- EAV-CR 125,'Brofer"	buc	1,0000	225,00	225,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	VB24A	Difuzor patrat, AQN 225x225 , "Brofer"	buc			1 072,81
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400033	Difuzor patrat, AQN 225x225 , "Brofer"	buc	1,0000	537,20	537,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	VB24A	Difuzor patrat, AQN 300x300 , "Brofer"	buc			1 202,28
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400034	Difuzor patrat, AQN 300x300 , "Brofer"	buc	1,0000	666,67	666,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
35	VB24A	Difuzor patrat, AQN 375x375, "Brofer"	buc			1 349,11
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400035	Difuzor patrat, AQN 375x375, "Brofer"	buc	1,0000	813,50	813,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
36	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 225x225, "Brofer"	buc			685,61
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400036	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 225x225, "Brofer"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc			835,61
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400037	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 375x375, "Brofer"	buc			910,61
						535,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400038	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 375x375,"Brofer"	buc	1,0000	375,00	375,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
39	VB24A	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 450x450,"Brofer"	buc			985,61
						535,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	84,97	535,31
	21400039	Cutie de distributie a aerului cu conectare laterata, PDZ-2 450x450,"Brofer"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
40	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP100,"Vents")	buc			488,05
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400040	regulator de debit KP100,"Vents"	buc	1,0000	191,55	191,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP125,"Vents")	buc			488,05
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400041	regulator de debit KP125,"Vents"	buc	1,0000	191,55	191,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP140,"Vents")	buc			500,05
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400042	regulator de debit KP140,"Vents"	buc	1,0000	203,55	203,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP160,"Vents")	buc			500,05
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400043	regulator de debit KP160,"Vents"	buc	1,0000	203,55	203,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit KP200,"Vents")	buc			515,20
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400044	regulator de debit KP200,"Vents"	buc	1,0000	218,70	218,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-500/150 "S&P")	buc			371,50
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400045	supapa de sens MCA-500/150 "S&P"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P")	buc			356,50
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400046	supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 160)	buc			371,50 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	21400047	supapa de sens KOM 160	buc	1,0000	75,00	75,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SS-A 400x200,"Brofer"	buc			231,22 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620048	Grila SS-A 400x200,"Brofer"	buc	1,0000	184,50	184,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SS-A 400x200,"Brofer"	buc			388,72 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620049	Grila SS-A 600x400,"Brofer"	buc	1,0000	342,00	342,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			236,05 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	189,09	194,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
51	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			15,35 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	15,77	0,05

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.