

**Lucrari de reparatia curenta a  
cabinetului medical cu  
amplasarea tomografului  
compiuterizat a IMSP Spitalul  
Raional Soroca "A. Prisacaru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire si ventilare (01/05-23-IV)**

Valoarea de deviz 431 657,50 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Consum Fixari 3.433 kg/m2	m2	2,5200	753,53 142,67	1 898,89 359,52
2	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm	m2	1,5700	623,83 113,01	979,42 177,43
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	7,8000	669,96 113,01	5 225,67 881,48
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (400*150 mm)	m2	60,5000	667,76 113,01	40 399,68 6 837,11
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2	15,0000	649,40 142,66	9 741,06 2 139,97

1	2	3	4	5	6	7
6		Capac hidrometric	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
7	VA11H	Reductii din tabla zincata 0.5 mm	m2	8,0000	889,64 311,84	7 117,15 2 494,72
8	CL20A	Grila de ventilare din otel 200x100 mm	buc	13,0000	273,21 42,49	3 551,74 552,31
9	CL20A	Grila de ventilare din otel 400x200 mm	buc	2,0000	373,21 42,48	746,42 84,97
10	CL20A	Grila de ventilare din otel D=150 mm	buc	1,0000	223,22 42,49	223,22 42,49
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Rigips X-Ray Protection, 12.5 mm, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	85,0000	927,66 162,29	78 850,74 13 794,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 733,99
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 567,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		12 317,51
		<i>Total</i>		100,00 +		169 619,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		16 961,91
		<i>Total</i>		100,00 +		186 580,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		9 329,05
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>195 910,03 27 364,88</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h - III1	buc	1,0000	4 332,41 4 228,96	4 332,41 4 228,96
13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 610,39 1 159,84	1 610,39 1 159,84
14	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1, B2	buc	3,0000	986,15 981,40	2 958,46 2 944,21

1	2	3	4	5	6	7
15	VC13A	Filtru pentru curatare fina a aerului de tip EPA	buc	1,0000	1 334,29 1 296,64	1 334,29 1 296,64
16	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)	buc	1,0000	3 312,09 322,89	3 312,09 322,89
17	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3)	buc	2,0000	3 090,87 280,40	6 181,74 560,80
18	VB09B	Supapa aer cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,0000	189,31 142,75	378,62 285,50
19	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	2,0000	124,56 105,36	249,13 210,73
20	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	86,67 73,08	173,35 146,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 530,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 677,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			785,94
		<i>Total</i>	100,00 +			23 993,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 577,86
		<i>Total</i>	100,00 +			29 571,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 478,58
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>31 050,23 11 155,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21	pret furnizor	III. Sistem de tratare a aerului aspirat 380V, L=600 m3/h, H=280Pa, cu incalzitor electric Nincalzire=13.30 kW, Nventilare=0.30 kW cu filtru aer clasa E5 de tip TA 1100 EL sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	67 000,00 0,00	67 000,00 0,00
22		Filtru de conducta clasa E5, 400x400 mm	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
23		B-1. Ventilator cu convertizor de frecventa pentru canale de	set	2,0000	38 500,00 0,00	77 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare 500x500 mm, L=760m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, N=0,43kW, U=1/230V de tip MUB 025 355 EC-A2 sau similar dupa caracteristici				
24		B-2. Ventilator de canal D100 L=60m <sup>3</sup> /h P=25Pa, N=0,02kW de tip VENTS100M sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
25	pret furnizor	Filtru EPA pentru curatare fina a aerului, clasa E10 de tip ФЯС, dimensiuni de gabarit 530x1130x70(h) mm sau similar	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
26	pret furnizor	K1. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 50 VA/ MUZ-HJ 50 VA sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
27	pret furnizor	K2. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 25 VA/ MUZ-HJ 25 VA sau similar dupa caracteristici	set	2,0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
28	pret furnizor	Supapa de aer D=250 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
29	pret furnizor	Supapa de aer D=355 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
30	pret furnizor	Atenuitor de zgomot D=250 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
31	pret furnizor	Atenuitor de zgomot D=355 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 270,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 427,24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>204 697,24</b>

						<b>431 657,50</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>38 520,60</b>

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia curenta a  
cabinetului medical cu  
amplasarea tomografului  
compiuterizat a IMSP Spitalul  
Raional Soroca "A. Prisacaru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire si ventilare (01/05-23-IV)**

**Valoarea de deviz 431 657,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2,4800	84,97	210,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	84,97	638,98
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	280,5132	84,97	23 835,22
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,3500	84,97	13 794,88
		<b>Total manopera</b>				<b>38 520,60</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,2500	0,35	16,54
2.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	140,9512	5,60	789,33
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,5805	20,00	31,61
4.	21200021	Π1. Sistem de tratare a aerului aspirat 380V, L=600 m3/h, H=280Pa, cu incalzitor electric Nincalzire=13.30 kW, Nventilare=0.30 kW cu filtru aer clasa E5 de tip TA 1100 EL sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	67 000,00	67 000,00
5.	21200022	Filtru de conducta clasa E5, 400x400 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
6.	21200023	B-1. Ventilator cu convertizor de frecventa pentru canale de ventilare 500x500 mm, L=760m3/h, P=500Pa, N=0,43kW, U=1/230V de tip MUB 025 355 EC-A2 sau similar dupa caracteristici	set	2,0000	38 500,00	77 000,00
7.	21200024	B-2. Ventilator de canal D100 L=60m3/h P=25Pa, N=0,02kW de tip VENTS100M sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	770,00	770,00

8.	21200025	Filtru EPA pentru curatare fina a aerului, clasa E10 de tip ФЯС, dimensiuni de gabarit 530x1130x70(h) mm sau similar	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
9.	21200026	K1. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 50 VA/ MUZ-HJ 50 VA sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	21 500,00	21 500,00
10.	21200027	PK2. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 25 VA/ MUZ-HJ 25 VA sau similar dupa caracteristici	set	2,0000	10 500,00	21 000,00
11.	21200028	Supapa de aer D=250 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
12.	21200029	Supapa de aer D=355 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
13.	21200030	Atenuitor de zgomot D=250 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
14.	21200031	Atenuitor de zgomot D=355 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
15.	212006	Capac hidrometric	buc	10,0000	200,00	2 000,00
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0320	18,00	0,58
18.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3800	21,00	7,98
20.	2411117322835	Freon	kg	2,8350	150,00	425,25
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4348	42,00	18,26
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4800	10,00	4,80
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2010	40,00	8,04
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,4747	36,67	274,10
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,1502	5,63	130,34
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	64,7094	1,20	77,65
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5750	66,66	104,99
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,3000	36,66	230,96
29.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	200,7487	1,20	240,90
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	93,4832	3,20	299,14
32.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	2,5452	490,00	1 247,15
33.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0.5 mm	m2	16,7357	490,00	8 200,49
34.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr.0,7 mm	m2	68,9830	535,67	36 952,13
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0130	2,45	7,38
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,0000	2,45	19,61
37.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,5000	15,00	472,50
38.	2662102701000125	Placi ghips-carton X-Ray Protection 12.5 mm	m2	89,6962	671,30	60 213,06
39.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	48,8000	30,00	1 464,00
40.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	78,0000	30,00	2 340,00
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	20,00	8,04
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	28,0000	22,50	630,00
43.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	78,5056	8,13	638,25
44.	2710703520285	Profil de suport	m	187,9350	12,50	2 349,19
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8400	18,50	15,54
46.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,7500	220,00	3 465,00
47.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,7500	113,33	1 784,94
48.	2811236305075	Console	kg	18,9000	35,00	661,50
49.	281123630620015	Grila de ventilare din otel D=150 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
50.	281123630620021	Grila de ventilare din otel 200x100 mm	buc	13,0000	225,00	2 925,00
51.	281123630620042	Grila de ventilare din otel 400x200 mm	buc	2,0000	325,00	650,00
52.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
53.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
54.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5600	65,00	36,40
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	535,3835	0,20	107,08

56.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	672,1550	0,30	201,65
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,0000	0,35	28,00
58.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,50	2,01
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,5800	0,50	47,79
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0500	2,50	25,12
61.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 383,0307	0,20	276,61
62.	2874115837749	Fixari	kg	8,7377	30,00	262,13
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,5800	0,20	19,12
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0500	0,25	2,51
65.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,6468	30,00	19,41
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,0000	0,50	40,00
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	535,3835	0,20	107,08
68.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	672,1550	0,25	168,04
69.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1456	30,00	4,37
70.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0384	30,00	1,15
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	619,4035	0,20	123,88
72.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	672,1550	0,25	168,04
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,4000	30,00	72,00
74.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,6000	3,50	5,60
75.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>333 304,44</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	15,00	11,25
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,1100	35,00	38,85
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3910	15,00	5,87
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,0669	15,00	106,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,3175	15,00	64,76
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8700	25,00	46,75
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5200	30,00	15,60
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	3,0800	450,00	1 386,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	120,00	19,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 709,43</b>

**Total deviz:**

**431 657,5  
0**

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatia curenta a cabinetului medical cu amplasarea tomografului**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Consum Fixari 3.433 kg/m2	m2			753,53 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	490,00	494,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	3,4330	30,00	104,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,20	2,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
2	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm	m2			623,83 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0.5 mm	m2	1,0000	490,00	494,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,20	3,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			669,96 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr.0,7 mm	m2	1,0000	535,67	541,03
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,20	3,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (400*150 mm)	m2			667,76 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr.0,7 mm	m2	1,0000	535,67	541,03
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,20	3,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2			649,40 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0.5 mm	m2	1,0000	490,00	494,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	320,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	150,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,20	1,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
6		Capac hidrometric	buc			200,00 0,00
	212006	Capac hidrometric	buc	1,0000	200,00	200,00
7	VA11H	Reductii din tabla zincata 0.5 mm	m2			889,64 311,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	84,97	311,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,50	78,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	42,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	30,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	30,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	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	6,1000	30,00	183,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	30,00	292,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
8	CL20A	Grila de ventilare din otel 200x100 mm	buc			273,21 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	30,00	4,50
	281123630620021	Grila de ventilare din otel 200x100 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
9	CL20A	Grila de ventilare din otel 400x200 mm	buc			373,21 42,48
	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	30,00	4,50
	281123630620042	Grila de ventilare din otel 400x200 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
10	CL20A	Grila de ventilare din otel D=150 mm	buc			223,22 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	30,00	4,50
	281123630620015	Grila de ventilare din otel D=150 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23

1	2	3	4	5	6	7
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Rigips X-Ray Protection, 12.5 mm, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			927,66 ----- 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2662102701000125	Placi ghips-carton X-Ray Protection 12.5 mm	m2	1,0500	671,30	708,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,13	7,51
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,50	27,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,63	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,67	3,22
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	5,60	9,29
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h - III	buc			4 332,41 ----- 4 228,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	20,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,50	25,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 610,39 ----- 1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
14	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1, B2	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 fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15	VC13A	Filtru pentru curatare fina a aerului de tip EPA	buc			1 334,29 ----- 1 296,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	84,97	1 296,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,23
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,20	7,06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,50	17,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
16	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autotur telescopic (K1)	buc			3 312,09 ----- 322,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2811236305075	Console	kg	8,0000	35,00	294,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	66,66	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	36,66	76,99
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	220,00	1 155,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	113,33	594,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	450,00	504,00
17	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3)	buc			3 090,87 ----- 280,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	66,66	34,99
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	36,66	76,98
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	220,00	1 155,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	113,33	594,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
18	VB09B	Supapa aer cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			189,31 ----- 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
19	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			124,56 ----- 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
20	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			86,67 ----- 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	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	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
		<b>3. Utilaj</b>				
21	pret furnizor	III. Sistem de tratare a aerului aspirat 380V, L=600 m3/h, H=280Pa, cu incalzitor electric Nincalzire=13.30 kW, Nventilare=0.30 kW cu filtru aer clasa E5 de tip TA 1100 EL sau similar dupa caracteristici	set			67 000,00 ----- 0,00
	21200021	III. Sistem de tratare a aerului aspirat 380V, L=600 m3/h, H=280Pa, cu incalzitor electric Nincalzire=13.30 kW, Nventilare=0.30 kW cu	set	1,0000	67 000,00	67 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtru aer clasa E5 de tip TA 1100 EL sau similar dupa caracteristici				
22		Filtru de conducta clasa E5, 400x400 mm	buc			800,00 ----- 0,00
	21200022	Filtru de conducta clasa E5, 400x400 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
23		B-1. Ventilator cu convertizor de frecventa pentru canale de ventilare 500x500 mm, L=760m3/h, P=500Pa, N=0,43kW, U=1/230V de tip MUB 025 355 EC-A2 sau similar dupa caracteristici	set			38 500,00 ----- 0,00
	21200023	B-1. Ventilator cu convertizor de frecventa pentru canale de ventilare 500x500 mm, L=760m3/h, P=500Pa, N=0,43kW, U=1/230V de tip MUB 025 355 EC-A2 sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	38 500,00	38 500,00
24		B-2. Ventilator de canal D100 L=60m3/h P=25Pa, N=0,02kW de tip VENTS100M sau similar dupa caracteristici	buc			770,00 ----- 0,00
	21200024	B-2. Ventilator de canal D100 L=60m3/h P=25Pa, N=0,02kW de tip VENTS100M sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	770,00	770,00
25	pret furnizor	Filtru EPA pentru curatare fina a aerului, clasa E10 de tip ФяС, dimensiuni de gabarit 530x1130x70(h) mm sau similar	buc			1 750,00 ----- 0,00
	21200025	Filtru EPA pentru curatare fina a aerului, clasa E10 de tip ФяС, dimensiuni de gabarit 530x1130x70(h) mm sau similar	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
26	pret furnizor	K1. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 50 VA/ MUZ-HJ 50 VA sau similar dupa caracteristici	set			21 500,00 ----- 0,00
	21200026	K1. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 50 VA/ MUZ-HJ 50 VA sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	21 500,00	21 500,00
27	pret furnizor	K2. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 25 VA/ MUZ-HJ 25 VA sau similar dupa caracteristici	set			10 500,00 ----- 0,00
	21200027	IIK2. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 25 VA/ MUZ-HJ 25 VA sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	10 500,00	10 500,00
28	pret furnizor	Supapa de aer D=250 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc			3 200,00 ----- 0,00
	21200028	Supapa de aer D=250 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
29	pret furnizor	Supapa de aer D=355 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc			3 750,00 ----- 0,00
	21200029	Supapa de aer D=355 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
30	pret furnizor	Atenuitor de zgomot D=250 mm, L=600 mm	buc			2 650,00 ----- 0,00
	21200030	Atenuitor de zgomot D=250 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
31	pret furnizor	Atenuitor de zgomot D=355 mm, L=600 mm	buc			2 850,00 ----- 0,00
	21200031	Atenuitor de zgomot D=355 mm, L=600 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.