

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti. Tomograf**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Incalzire, ventilare (01/01-2023-IV)**

Valoarea de deviz 876 875,06 lei

№ 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	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	27,800	490,88 198,35	13 646,51 5 514,14
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	39,600	638,98 141,84	25 303,61 5 617,01
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	36,000	889,03 189,12	32 004,98 6 808,49
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,000	135,72 28,83	135,72 28,83
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,000	192,39 28,83	192,39 28,83
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,000	217,39 28,83	217,39 28,83
7	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	242,39	242,39

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din material dielectric 150x400 mm			28,83	28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	2,000	237,40 28,83	474,79 57,66
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,000	270,72 28,83	270,72 28,83
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	2,000	400,76 96,87	801,52 193,74
11	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	454,96 96,87	454,96 96,87
12	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	421,60 96,87	421,60 96,87
13	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	447,93 96,87	447,93 96,87
14	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	487,99 96,87	487,99 96,87
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	21,000	273,31 27,33	5 739,42 573,95
16	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	43,000	1 265,30 217,23	54 408,10 9 340,80
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	45,000	142,71 37,82	6 422,17 1 702,12
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2	5,000	183,18 27,33	915,90 136,65
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	6,000	142,72	856,29

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm			37,83	226,95
20	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2	2,520	920,88 28,62	2 320,61 72,13
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	48,000	131,85 32,29	6 328,72 1 549,90
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerică de tip K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2	13,870	214,73 27,33	2 978,26 379,06
23	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	137,94 5,76	551,74 23,06
24	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,000	388,81 14,41	777,61 28,83
25	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	365,96 8,65	731,92 17,30
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	48,000	9,09 6,34	436,44 304,44
27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	48,000	5,77 5,77	276,77 276,77
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m	48,000	16,34 6,92	784,35 332,12

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
29	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25 mm (drenaj)	m	20,000	40,39 19,03	807,83 380,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 438,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 176,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 496,29
		<i>Total</i>	100,00 +			170 111,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			5 103,33
		<i>Total</i>	100,00 +			175 214,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 256,43
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>180 470,83 34 067,31</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	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 (PV1 + KKBP1+B1)	buc	1,000	3 435,78 3 271,63	3 435,78 3 271,63
31	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 10 m) (K2, K3.1, K3.2)	buc	3,000	4 702,42 190,28	14 107,27 570,83
32	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 25 m) (K11, K12)	buc	2,000	10 305,15 219,11	20 610,29 438,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 153,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 027,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			618,44
		<i>Total</i>	100,00 +			39 799,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 712,27
		<i>Total</i>	100,00 +			41 511,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 245,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>42 756,75 4 280,68</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 1835 m3/h, P=1137 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre G4 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de racire; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza. Evacuare: - ventilator cu productivitatea 1040 m3/h, P=1100 Pa; - supapa de sens montata pe canal; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza; - bloc de automata; - regulator de consum al aerului cu dispozitiv de actionare electric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdarii; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)	set	1,000	417 750,50 0,00	417 750,50 0,00
34	pret	Conditioner de tip Gree Bora R32	set	3,000	11 233,33	33 699,99

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)			0,00	0,00
35	pret furnizor	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set	2,000	25 016,67 0,00	50 033,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501 483,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 017,81
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>507 501,64</b>

		Cheltuieli directe	lei	730 729,22
		TVA	20,00 %	146 145,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>876 875,06</b> <b>38 347,99</b>

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti. Tomograf**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Incalzire, ventilare (01/01-2023-IV)**

**Valoarea de deviz 876 875,06 lei**

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2-2:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,290	57,66	189,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,456	57,66	1 929,07
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,898	57,66	1 089,66
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600	57,66	380,56
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,160	57,66	2 200,30
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	395,448	57,66	22 801,54
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760	57,66	332,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	57,66	12,11
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,249	57,66	9 412,93
<b>Total manopera</b>						<b>38 347,99</b>

**Materiale:**

1.	11110001000311	Izolatie dielectrica, autoadeziva	m2	21,630	237,50	5 137,12
2.	11110001000312	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, autoadeziva, gr. 10 mm	m2	5,150	150,00	772,50
3.	11110001000313	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL CLAD, autoadeziva, gr.30 mm	m2	14,286	180,63	2 580,48
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,440	5,00	7,20
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,013	5,00	0,07
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	92,00	8,28
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	0,25	19,69
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	195,764	1,50	293,65
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400	55,00	22,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,473	45,30	247,92
11.	22233	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 1835 m3/h, P=1137 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre G4 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a	set	1,000	417 750,50	417 750,50

		regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de racire; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza. Evacuare: - ventilator cu productivitatea 1040 m3/h, P=1100 Pa; - supapa de sens montata pe canal; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza; - bloc de automatica; - regulator de consum al aerului cu dispozitiv de actionare lectric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdarii; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)				
12.	22234	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	3,000	11 233,33	33 699,99
13.	22235	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set	2,000	25 016,67	50 033,34
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,650	30,00	19,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,371	21,80	117,10
16.	2411117322835	Freon	kg	4,725	90,00	425,25
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,270	45,00	12,13
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,371	21,00	133,79
19.	24301161041601	Email alchidic PF-115	kg	7,200	55,21	397,51
20.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,388	50,00	19,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	55,00	10,12
22.	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,432	75,00	32,40
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,269	32,00	136,60
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,781	36,67	138,65
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	77,787	6,04	469,83
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,432	30,00	12,96
27.	2462106100005	Clei PVA	l	1,120	20,00	22,40
28.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,868	1,20	43,04
29.	25212167010003 2	Teava din otel d. 32x3.2 mm	m	48,720	95,00	4 628,40
30.	25212167170502 5	Teava din polipropilena PN10 d.25 mm	m	20,400	13,20	269,28
31.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	55,60	145,95
32.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	29,64	311,22
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,400	3,20	4,48
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,600	5,20	8,32
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,200	6,00	85,20
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,200	7,30	16,06
37.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	193,603	1,20	232,32
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	5,00	2,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,63	3,96
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	2,63	9,18
41.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	168,000	17,50	2 940,00
42.	26621027010001	Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm	m2	45,376	730,00	33 124,48
43.	267011220300021	Ecran dielectric 1400x600 mm	m2	2,596	850,00	2 206,60
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	4,50	2,16
45.	26821626113051	Saltele vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	52,530	100,00	5 253,00
46.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	195,415	30,00	5 862,45
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	474,759	30,00	14 242,77
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	kg	548,467	30,00	16 454,01

		grosime, cal.I				
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	325,620	30,00	9 768,60
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	20,00	10,04
51.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	94,708	25,00	2 367,71
52.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,506	25,00	1 537,65
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	89,671	8,55	766,69
54.	2710703520285	Profil de suport	m	181,503	14,17	2 571,90
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,462	20,00	449,24
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,144	18,50	2,66
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,918	30,00	27,54
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,089	30,00	122,67
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,152	18,50	21,31
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,689	18,50	105,25
61.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	84,000	204,17	17 150,27
62.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	84,000	102,37	8 599,09
63.	2811236305075	Console	kg	32,550	35,00	1 139,25
64.	28112363062001 15	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,000	103,33	103,33
65.	28112363062001 35	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,000	160,00	160,00
66.	28112363062001 50	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	2,000	205,00	410,00
67.	28112363062001 535	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,000	185,00	185,00
68.	28112363062001 540	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,000	210,00	210,00
69.	28112363062001 550	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,000	238,33	238,33
70.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	181,503	35,30	6 407,06
71.	28741157657001 1	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	2,000	233,33	466,66
72.	28741157657001 15	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm	buc	1,000	287,53	287,53
73.	28741157657001 515	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,000	254,17	254,17
74.	28741157657002 2	Clapeta de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm	buc	1,000	280,50	280,50
75.	28741157657003 3	Clapeta de sens de aer cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,000	320,56	320,56
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 676,724	0,25	419,18
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,35	58,80
78.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
79.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,40	24,12
80.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	4,50	72,36
81.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 309,842	0,35	808,44
82.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,20	12,06
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,10	1,61
84.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,108	42,00	46,54
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,000	1,20	201,60
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 676,724	0,50	838,36
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,834	35,00	29,19
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,181	35,00	6,33
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 852,764	0,20	370,55
90.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,050	15,00	15,75
91.	28752742051001	Robinet sfera d. 1"	buc	2,000	354,17	708,34
92.	28752742051001 14	Robinet sfera d. 1 1/4"	buc	2,000	368,33	736,66
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,043	4,50	4,69
94.	29131345000001 /2	Robinet de aerisire automat d. 1/2"	buc	4,000	131,67	526,68

95.	3220137315778	Decapant	kg	0,120	55,00	6,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>657 220,15</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,223	15,00	108,34
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,870	35,00	65,45
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,438	35,00	15,33
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,267	15,00	4,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	55,00	132,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	15,00	7,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,401	35,00	224,04
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,400	30,00	102,00
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,180	550,00	2 849,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 507,66</b>

Cheltuieli directe	lei	730 729,22
TVA	20,00 %	146 145,84

**Total deviz:**

**876 875,06**

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie sectia Imagistica amplasata la Investitor**  
**parter din cadru Spitalului Raional Hincesti din**  
**str. Hancu Mihalcea 238, Hincesti. Tomograf**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			490,88 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	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	45,30	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,80	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	30,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,87
	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	0,50	3,03
	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
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			638,98 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	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	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,80	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	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
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			889,03 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,67
	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	0,0750	45,30	3,41
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,80	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	271,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc			135,72
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200115	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,0000	103,33	103,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc			192,39
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200135	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc			217,39
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001535	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc			242,39
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001540	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc			237,40
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200150	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc			270,72
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001550	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,0000	238,33	238,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			400,76
						96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,30	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,80	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570011	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	1,0000	233,33	233,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			454,96 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,30	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,80	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700115	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm	buc	1,0000	287,53	287,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			421,60 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,30	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,80	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700115	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,0000	254,17	254,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			447,93 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,30	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,80	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Clapeta de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm	buc	1,0000	280,50	280,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			487,99 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,30	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,80	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570033	Clapeta de sens de aer cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,0000	320,56	320,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica,	m2			273,31

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, autoadeziva				27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000311	Izolatie dielectrica, autoadeziva	m2	1,0300	237,50	244,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
16	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			1 265,30 217,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	57,66	217,23
	26621027010001	Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm	m2	1,0500	730,00	770,34
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	8,55	17,83
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,17	59,81
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	35,30	149,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,20	5,40
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,20	1,00
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfüller lait"	kg	1,8000	6,04	10,93
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,67	3,22
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,50	6,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,35	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2			142,71 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626113051	Saltele vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2			183,18 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000312	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, autoadeziva, gr. 10 mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2			142,72 37,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626113051	Saltele vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
20	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2			920,88 28,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	57,66	28,62
	26701122030021	Ecran dielectric 1400x600 mm	m2	1,0300	850,00	875,63
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	20,00	8,89
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	50,00	7,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	15,00	0,00
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m			131,85 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100032	Teava din otel d. 32x3.2 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,80	0,83
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2			214,73 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000313	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL	m2	1,0300	180,63	186,05



1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	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	2,63	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,30	6,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
31	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 10 m) (K2, K3.1, K3.2)	buc			4 702,42 190,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	55,60	29,19
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	29,64	62,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	20,0000	17,50	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,0000	204,17	2 143,78
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,0000	102,37	1 074,89
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	42,00	7,76
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	550,00	539,00
32	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 25 m) (K11, K12)	buc			10 305,15 219,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2811236305075	Console	kg	8,0000	35,00	294,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	55,60	29,19
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	29,64	62,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	50,0000	17,50	918,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	25,0000	204,17	5 359,46
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	25,0000	102,37	2 687,22
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	42,00	11,63
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	550,00	616,00
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 1835 m3/h, P=1137 Pa in urmatoatea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre G4 cu control impotriva murdarii; - sistema de automatica cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de racire; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza. Evacuare: - ventilator cu productivitatea 1040	set			417 750,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h, P=1100 Pa; - supapa de sens montata pe canal; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza; - bloc de automata; - regulator de consum al aerului cu dispozitiv de actionare electric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdarii; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)				
	22233	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 1835 m3/h, P=1137 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre G4 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fitinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fitinguri de reglare a sistemii de raciire; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza. Evacuare: - ventilator cu productivitatea 1040 m3/h, P=1100 Pa; - supapa de sens montata pe canal; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza; - bloc de automata; - regulator de consum al aerului cu dispozitiv de actionare electric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdarii; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)	set	1,0000	417 750,50	417 750,50
34	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set			11 233,33 ----- 0,00
	22234	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	1,0000	11 233,33	11 233,33
35	pret furnizor	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set			25 016,67 ----- 0,00
	22235	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set	1,0000	25 016,67	25 016,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.