

**Lucrari de reparație secției
Imagistică la IMSP Spitalul
Raional Hincesti (Tomograf)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA
Incalzire, ventilare (01/01-2023-IV)

Valoarea de deviz 553 468 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	27,800	901,375 220,160	25 058,233 6 120,448
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	39,600	1 493,166 157,440	59 129,358 6 234,624
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	36,000	2 297,103 209,920	82 695,714 7 557,120
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,000	164,050 32,000	164,050 32,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,000	291,550 32,000	291,550 32,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	367,550	367,550

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din material dielectric 150x350 mm			32,000	32,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,000	367,550 32,000	367,550 32,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	2,000	279,050 32,000	558,100 64,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,000	325,050 32,000	325,050 32,000
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	2,000	1 149,715 107,520	2 299,430 215,040
11	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 212,715 107,520	1 212,715 107,520
12	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 572,715 107,520	1 572,715 107,520
13	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 242,715 107,520	1 242,715 107,520
14	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 587,715 107,520	1 587,715 107,520
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	21,000	461,261 30,336	9 686,483 637,056
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	1 191,340 241,113	51 227,619 10 367,872
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	45,000	157,741 41,984	7 098,345 1 889,280
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, gata confectionate,	m2	5,000	463,249 30,336	2 316,245 151,680

1	2	3	4	5	6	7
		autoadeziva, cu grosimea de 10 mm				
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	6,000	157,741 41,984	946,446 251,904
20	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2	2,520	2 419,618 31,771	6 097,438 80,064
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	135,541 35,840	6 505,968 1 720,320
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2	13,870	463,244 30,334	6 425,192 420,736
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	23,600 6,400	94,400 25,600
24	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,000	62,100 16,000	124,200 32,000
25	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	54,708 9,600	109,416 19,200
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	11,040 7,040	529,920 337,920
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	6,400 6,400	307,200 307,200

1	2	3	4	5	6	7
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	48,000	18,303 7,680	878,544 368,640
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	41,230 21,120	824,594 422,400
		<i>Total</i>	lei			270 044,455
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 075,164
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			11 577,638
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			29 069,726
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 988,349
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				335 755,332 37 813,184
		2. Lucrari de montare				
30	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 (PV1 + KKBP1+B1)	buc	1,000	3 960,674 3 631,360	3 960,674 3 631,360
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	3 040,136 211,200	9 120,408 633,600
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	3 356,773 243,200	6 713,545 486,400
		<i>Total</i>	lei			19 794,627
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 140,326

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	5,00 %			618,051
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 611,034
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 258,202
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 422,240 4 751,360
		3. Utilaj				
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 electic, 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	22 040,000 0,000	22 040,000 0,000
34	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	3,000	11 000,000 0,000	33 000,000 0,000
35	pret	Conditioner de tip Toshiba RAV-	set	2,000	22 000,000	44 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)			0,000	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 040,000

		Total	lei	461 223
		TVA	20,00 %	92 245
		Total deviz: Inclusiv salariu		553 468
				42 566

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparație secției
Imagistică la IMSP Spitalul
Raional Hincesti (Tomograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Incalzire, ventilare (01/01-2023-IV)**

Valoarea de deviz 553 468 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,290	64,00	210,560
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,456	64,00	2 141,184
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,898	64,00	1 209,472
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600	64,00	422,400
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,160	64,00	2 442,240
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	395,448	64,00	25 308,672
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760	64,00	368,640
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	64,00	13,440
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,249	64,00	10 447,936
		Total manopera				42 566

Materiale:

1.	1111000100031I	izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	21,630	416,67	9 012,572
2.	1111000100031I 2	izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, grosimea 10 mm	m2	5,150	418,60	2 155,790
3.	1111000100031I 3	izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, grosimea 30 mm	m2	14,286	418,60	5 980,120
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,440	3,50	5,040
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,013	7,00	0,091
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	12,00	1,080
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	0,80	63,000
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	195,764	0,90	176,188
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400	5,00	2,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,473	5,50	30,102
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,650	20,30	13,195
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,371	15,50	83,250
13.	2411117322835	Freon	kg	4,725	800,00	3 780,000
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,270	72,00	19,440
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,371	19,00	121,049
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,200	63,00	453,600
17.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,388	369,00	143,172
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	29,00	5,336
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,432	72,00	31,104
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,269	72,00	307,368
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,781	26,00	98,306

22.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	77,787	6,05	470,611
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,432	40,00	17,280
24.	2462106100005	Clei PVA	l	1,120	29,55	33,096
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,868	2,15	77,116
26.	2521216701000 D32	Teava din otel 32x3.2 mm	m	48,720	95,00	4 628,400
27.	2521216717050P	Teava din polipropilena PN10	m	20,400	12,96	264,384
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	38,00	99,750
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	34,00	357,000
30.	2523156719400 D25	Mufa din material plastic D25	buc	1,400	4,00	5,600
31.	2523156719430 D25	Cot din material plastic D25	buc	1,600	8,00	12,800
32.	2523156719450 D25	Teu din material plastic D25	buc	14,200	5,50	78,100
33.	2523156719460 D25	Reductie din material plastic D25	buc	2,200	4,00	8,800
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	193,603	9,50	1 839,229
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	12,00	4,800
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,50	3,767
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	2,50	8,750
38.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,500	9,67	304,605
39.	2662102701000 R	Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm,	m2	45,376	725,00	32 897,600
40.	2670112203002 E	ecran dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2	2,596	2 250,00	5 841,000
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	6,00	2,880
42.	2682162611305 V50	vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	52,530	110,00	5 778,300
43.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	195,415	72,00	14 069,880
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	474,759	81,00	38 455,479
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	548,467	93,00	51 007,431
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	325,620	103,00	33 538,860
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	30,00	15,060
48.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	94,708	30,00	2 841,240
49.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,506	30,00	1 845,180
50.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	89,671	12,00	1 076,052
51.	2710703520285	Profil de suport	m	181,503	7,50	1 361,272
52.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,462	30,00	673,860
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,144	39,00	5,616
54.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,918	39,00	35,802
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,089	39,00	159,471
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,152	39,00	44,928
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,689	32,00	182,048
58.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,250	130,13	3 415,913
59.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,250	62,38	1 637,475
60.	2811236305075	Console	kg	32,550	65,00	2 115,750
61.	2811236306200 G1	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,000	129,00	129,000
62.	2811236306200 G2	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,000	256,50	256,500
63.	2811236306200 G3	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,000	332,50	332,500
64.	2811236306200 G4	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,000	332,50	332,500
65.	2811236306200 G5	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	2,000	244,00	488,000
66.	2811236306200 G6	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc	1,000	290,00	290,000

		material dielectric 150x500 mm				
67.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	181,503	3,47	629,815
68.	2874115765700 C1	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 045,00	1 045,000
69.	2874115765700 C2	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 390,00	1 390,000
70.	2874115765700S 1	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	2,000	952,00	1 904,000
71.	2874115765700S 2	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm,	buc	1,000	1 015,00	1 015,000
72.	2874115765700S 3	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 676,724	0,70	1 173,707
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,60	100,800
75.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,90	7,236
76.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,90	54,270
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	7,50	120,600
78.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 309,842	0,90	2 078,858
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,90	54,270
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,90	14,472
81.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,108	80,00	88,640
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,000	0,60	100,800
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 676,724	0,60	1 006,035
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,834	103,00	85,902
85.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,181	60,00	10,860
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 852,764	0,90	1 667,487
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,050	12,00	12,600
88.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,000	44,00	176,000
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,043	7,50	7,823
90.	2913134500000 D12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,000	16,00	64,000
91.	3220137315778	Decapant	kg	0,120	17,00	2,040
92.	U1	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	22 040,00	22 040,000
93.	U2	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	3,000	11 000,00	33 000,000
94.	U3	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-	set	2,000	22 000,00	44 000,000

		E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)				
95.	z2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	9,67	203,070
96.	z2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,005	0,00	0,000
97.	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	5,250	0,00	0,000
98.	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	5,250	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				342 956

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,223	15,00	108,345
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,870	25,00	46,750
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,438	65,00	28,470
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,267	25,00	6,675
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	80,00	192,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	15,00	7,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,401	25,00	160,025
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,400	65,00	221,000
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,180	500,00	2 590,000
		Total utilaje de construcții				3 359

Total	lei	461 223
TVA	20,00 %	92 245

Total deviz:

553 468

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie sectiei
Imagistica la IMSP Spitalul Raional
Hincesti (Tomograf)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			901,375 220,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,160
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	72,00	0,873
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,076
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,50	0,089
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	103,00	0,834
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,469
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,30	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,90	5,454
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,969
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	72,00	210,887
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	81,00	384,508
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,242
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			1 493,166 157,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,00	157,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	72,00	3,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,076
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,50	0,267
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	103,00	0,832
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,905
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,470
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,30	0,123
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,90	14,544
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,293
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	72,00	207,253
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	81,00	368,145
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	93,00	676,296
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,70	11,312
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			2 297,103 209,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,00	209,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,191
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	72,00	3,762

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,075
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,50	0,414
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,302
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	103,00	0,827
	2710703303596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,255
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,467
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,30	0,184
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,90	21,708
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,286
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	81,00	366,322
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	93,00	672,948
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	103,00	931,635
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,472
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,70	16,884
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc			164,050 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 1	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,0000	129,00	129,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc			291,550 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 2	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,0000	256,50	256,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc			367,550 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 3	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,0000	332,50	332,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc			367,550 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 4	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,0000	332,50	332,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc			279,050 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 5	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc			325,050 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811236306200G 6	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,0000	290,00	290,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm,	buc			1 149,715

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal				107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,90	25,200
	2874115765700S 1	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	1,0000	952,00	952,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
11	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			1 212,715 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,90	25,200
	2874115765700S 2	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm,	buc	1,0000	1 015,00	1 015,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
12	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			1 572,715 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,90	25,200
	2874115765700S 3	supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
13	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			1 242,715 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,90	25,200
	2874115765700C 1	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
14	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			1 587,715 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,90	25,200
	2874115765700C 2	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2			461,261 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031I	izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	1,0300	416,67	429,170
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
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			1 191,340 241,113
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	64,00	241,113
	2662102701000R	Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm,	m2	1,0500	725,00	765,060
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	25,024
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	7,50	31,657
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,47	14,647
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	9,50	42,773
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,15	1,793
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,05	10,944
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,286
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,90	4,097
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,90	48,346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,155
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,442
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2			157,741 41,984
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,00	41,984
	2682162611305V 50	vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	1,0300	110,00	113,300
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	39,00	0,702
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2			463,249 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031I2	izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, grosimea 10 mm	m2	1,0300	418,60	431,158
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2			157,741 41,984
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,00	41,984
	2682162611305V 50	vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	1,0300	110,00	113,300
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	39,00	0,702
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
20	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2			2 419,618 31,771
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	64,00	31,771
	2670112203002E	ecran dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2	1,0300	2 250,00	2 317,857
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	29,55	13,133
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	369,00	56,814
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	7,00	0,036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	15,00	0,006
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			135,541 35,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,840
	2521216701000D 32	Teava din otel 32x3.2 mm	m	1,0150	95,00	96,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	39,00	0,936
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,00	0,117
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,589

1	2	3	4	5	6	7
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2			463,244 30,334
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,334
	111100010003113	izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, grosimea 30 mm	m2	1,0300	418,60	431,155
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			23,600 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2913134500000D 12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
24	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			62,100 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,000
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	44,00	44,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	29,00	1,740
25	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			54,708 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	44,00	44,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,928
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			11,040 7,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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			6,400 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,303 7,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,00	7,680
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	72,00	0,648
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	40,00	0,360
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	63,00	9,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,105
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			41,230 21,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,120
	2521216717050P	Teava din polipropilena PN10	m	1,0200	12,96	13,219
	2523156719430D 25	Cot din material plastic D25	buc	0,0800	8,00	0,640
	2523156719450D 25	Teu din material plastic D25	buc	0,7100	5,50	3,905
	2523156719400D 25	Mufa din material plastic D25	buc	0,0700	4,00	0,280
	2523156719460D 25	Reductie din material plastic D25	buc	0,1100	4,00	0,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,423
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			3 960,674 3 631,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,00	3 631,360
	z2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,767
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	72,00	18,072
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,50	0,831
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,90	54,270
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,472
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,270
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,50	120,600
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,90	7,236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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			3 040,136 211,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,00	211,200
	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	65,00	341,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,00	19,950
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	34,00	71,400
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,67	101,535
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,600
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	130,13	683,183
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	62,38	327,495
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,773
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	800,00	756,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	500,00	490,000
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			3 356,773 243,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	64,00	243,200
	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	65,00	546,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,00	19,950
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	34,00	71,400
	z2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,67	101,535
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,600
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	130,13	683,183
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	62,38	327,495
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	80,00	22,160
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	800,00	756,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	500,00	560,000
		3. Utilaj				
33	pret furnizor	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici:	set			22 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 murdariei; - 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 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 electric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdariei; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)				0,000
	U1	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 murdariei; - 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 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 electric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdariei; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)	set	1,0000	22 040,00	22 040,000
34	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set			11 000,000 0,000
	U2	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	1,0000	11 000,00	11 000,000
35	pret furnizor	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set			22 000,000 0,000
	U3	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set	1,0000	22 000,00	22 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.