

Centralizator devize:

Obiect: Lucrari de reparatie a salilor de operatii pentru instalarea sistemului de ventilare si conditionare si al echipamentului electric de forta

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
2-1-3	Echipament electric de forță	2,448,974.39 lei	489,794.88 lei	2,938,769.27 lei
2-1-4	Sistema de ventilare si conditionare	4,565,828.61 lei	913,165.72 lei	5,478,994.33 lei
2-1-4 a	Aprovizionare cu frig	693,008.46 lei	138,601.69 lei	831,610.15 lei
2-1-4 b	Aprovizionare cu caldura	521,190.90 lei	104,238.18 lei	625,429.08 lei
2-1-4 c	Automatizarea proceselor IVC	660,080.97 lei	132,016.19 lei	792,097.16 lei
	Total	8,889,083.33 lei	1,777,816.67 lei	10,666,900.00 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Echiptament electric de forta

Valoarea de deviz 2 938 769,27 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	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,0000	19,580 19,580	783,200 783,200
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,0000	523,320 523,320	4 709,880 4 709,880
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	600,0000	8,900 8,900	5 340,000 5 340,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	600,0000	36,695 26,700	22 016,850 16 020,000
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2800	347,261 341,761	97,233 95,693
		<i>Total</i>	Lei			32 947,163
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 467,706
		<i>TOTAL</i>				39 414,869
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			368,382
		<i>TOTAL</i>				39 783,251
		<i>TOTAL</i>	14,5 %			5 768,571

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				45 551,822
		<i>TOTAL</i>	6 %			2 733,109
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 284,931 26 948,773
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (2APM)	buc	1,0000	<u>1 201,809</u> 310,610	<u>1 201,809</u> 310,610
7	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,0000	<u>102,630</u> 99,680	<u>307,890</u> 299,040
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc	1,0000	<u>1 508,096</u> 414,740	<u>1 508,096</u> 414,740
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc	1,0000	<u>488,416</u> 321,290	<u>488,416</u> 321,290
10	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	2,0000	<u>102,630</u> 99,680	<u>205,260</u> 199,360
11	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX630)	buc	1,0000	<u>488,416</u> 321,290	<u>488,416</u> 321,290
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	2,0000	<u>339,359</u> 206,480	<u>678,718</u> 412,960
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	1,0000	<u>233,005</u> 138,840	<u>233,005</u> 138,840
14	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	10,0000	<u>102,630</u> 99,680	<u>1 026,300</u> 996,800
15	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	1,0000	<u>142,420</u> 100,570	<u>142,420</u> 100,570

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OPIIC)				
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,0000	339,359 206,480	339,359 206,480
17	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc	7,0000	102,630 99,680	718,410 697,760
18	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc	12,0000	102,630 99,680	1 231,560 1 196,160
19	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc	2,0000	102,630 99,680	205,260 199,360
20	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc	4,0000	102,630 99,680	410,520 398,720
21	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc	2,0000	102,630 99,680	205,260 199,360
22	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	4,0000	574,488 206,480	2 297,950 825,920
23	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	4,0000	339,359 206,480	1 357,435 825,920
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	55,0000	233,004 138,840	12 815,224 7 636,200
25	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 21AP	buc	1,0000	574,488 206,480	574,488 206,480
26	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,0000	339,359 206,480	339,359 206,480
27	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	21,0000	233,004	4 893,087

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)			138,840	2 915,640
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 20AP	buc	1,0000	574,488 206,480	574,488 206,480
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,0000	339,359 206,480	339,359 206,480
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	4,0000	339,359 206,480	1 357,435 825,920
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	5,0000	233,004 138,840	1 165,021 694,200
32	08-01-080-2	Releu	buc	1,0000	221,470 100,570	221,470 100,570
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - 22AP	buc	1,0000	1 201,809 310,610	1 201,809 310,610
34	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,0000	102,630 99,680	307,890 299,040
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc	1,0000	1 508,096 414,740	1 508,096 414,740
36	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX-IS)	buc	1,0000	488,416 321,290	488,416 321,290
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	9,0000	339,359 206,480	3 054,228 1 858,320
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	233,004 138,840	1 398,025 833,040

1	2	3	4	5	6	7
		(DX3)				
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	5,0000	102,630 99,680	513,150 498,400
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	3 711,881 3 390,900	1 002,208 915,543
41	Pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	27,0000	56,666 0,000	1 529,982 0,000
42	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc	1,0000	3 703,088 3 479,900	3 703,088 3 479,900
43	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc	1,0000	3 875,870 1 904,600	3 875,870 1 904,600
44	08-03-635-1	Transformator de izolare, monofazat de tip TSM	buc	4,0000	2 095,525 1 530,800	8 382,100 6 123,200
45	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc	7,0000	555,922 398,720	3 891,454 2 791,040
46	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	6,0000	124,460 106,800	746,760 640,800
47	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,0000	263,118 160,200	526,235 320,400
48	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc	7,0000	555,922 398,720	3 891,454 2 791,040
49	08-03-601-1	Tablou ИПМ-III3	buc	14,0000	555,399 398,720	7 775,588 5 582,080
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	248,458 138,840	496,917 277,680
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,0000	3 711,222 3 390,900	3 711,222 3 390,900
52	Pret furnizor	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,0000	210,000 0,000	21 000,000 0,000
53	Pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	40,0000	30,833 0,000	1 233,320 0,000
54	Pret	Rama cu 3 locuri LEGRAND	buc	20,0000	76,666	1 533,320

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	754003 valena Life			0,000	0,000
55	08-03-601-1	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc	1,0000	557,767 398,720	557,767 398,720
56	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	37,8000	5 944,146 2 821,300	224 688,726 106 645,140
57	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m	3 300,0000	34,166 0,000	112 747,800 0,000
58	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m	60,0000	40,833 0,000	2 449,980 0,000
59	Pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	105,000 0,000	5 250,000 0,000
60	Pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,0000	16,333 0,000	18 292,960 0,000
61	Pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,0000	17,500 0,000	350,000 0,000
62	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	60,0000	96,666 0,000	5 799,960 0,000
63	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	360,0000	149,166 0,000	53 699,760 0,000
64	Pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,0000	256,666 0,000	1 539,996 0,000
65	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,5000	2 187,146 952,300	1 093,573 476,150
66	Pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	m	50,0000	18,000 0,000	900,000 0,000
67	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	5,7000	5 505,725 4 218,600	31 382,634 24 046,020
68	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	570,0000	48,333 0,000	27 549,810 0,000
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	100,0000	45,422 44,500	4 542,150 4 450,000
70	Pret furnizor	Cutie Y995	buc	100,0000	24,166	2 416,600

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
71	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	22,7500	412,204 149,520	9 377,630 3 401,580
72	Pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	185,0000	8,326 0,000	1 540,324 0,000
73	Pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	450,0000	12,470 0,000	5 611,568 0,000
74	Pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	140,0000	16,485 0,000	2 307,910 0,000
75	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	440,0000	8,323 0,000	3 662,120 0,000
76	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	760,0000	13,154 0,000	9 996,907 0,000
77	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	170,0000	14,555 0,000	2 474,350 0,000
78	Pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	130,0000	10,076 0,000	1 309,848 0,000
79	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	14,5000	542,739 237,630	7 869,709 3 445,635
80	Pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	825,0000	19,475 0,000	16 066,875 0,000
81	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	20,0000	78,583 0,000	1 571,653 0,000
82	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	205,0000	94,300 0,000	19 331,500 0,000
83	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	120,0000	52,104 0,000	6 252,459 0,000
84	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	60,0000	73,458 0,000	4 407,459 0,000
85	Pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	220,0000	38,010 0,000	8 362,216 0,000
86	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,1000	970,770 454,790	97,077 45,479
87	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	10,0000	201,583 0,000	2 015,826 0,000
88	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	2,0000	1 282,634 627,450	2 565,267 1 254,900

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	200,0000	417,688 0,000	83 537,500 0,000
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1600	2 663,419 1 628,700	426,147 260,592
91	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m	6,0000	644,895 0,000	3 869,371 0,000
92	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m	5,0000	896,020 0,000	4 480,101 0,000
93	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m	5,0000	805,479 0,000	4 027,394 0,000
94	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	5,4000	3 797,926 2 064,800	20 508,803 11 149,920
95	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m	180,0000	1 109,562 0,000	199 721,250 0,000
96	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m	360,0000	1 479,075 0,000	532 467,000 0,000
97	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5000	4 864,054 2 563,200	2 432,027 1 281,600
98	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	40,0000	1 479,075 0,000	59 163,000 0,000
99	Pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	10,0000	1 547,750 0,000	15 477,500 0,000
100	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,0000	287,683 251,870	1 726,098 1 511,220
101	Pret furnizor	Mufa terminal 4ΠKTΠ 1- (150-240 mm2) M-F	buc	6,0000	1 127,090 0,000	6 762,540 0,000
102	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,0000	1 069,836 1 005,700	4 279,344 4 022,800
103	Pret furnizor	Mufa de conectoare 4CTΠ 1-(150-240 mm2) M-F	buc	4,0000	2 133,708 0,000	8 534,831 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 652 592,46 7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			51 889,442
		<i>TOTAL</i>				1 704 481,90 9
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			92 567,618
		<i>TOTAL</i>				1 797 049,52 7
		<i>TOTAL</i>	76 %			164 316,567
		<i>TOTAL</i>				1 961 366,09 4
		<i>TOTAL</i>	6 %			117 681,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 079 048,06 0 216 206,009
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament electric de forta				
104	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,0000	4 162,000 0,000	4 162,000 0,000
105	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	837,000 0,000	837,000 0,000
106	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
107	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
108	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc	1,0000	4 635,450 0,000	4 635,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	L 0 201 11	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 445,450 0,000	6 445,450 0,000
110	L 0 201 12	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
111	L 0 201 13	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
112	L 0 201 14	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	467,540 0,000	467,540 0,000
113	L 0 201 15	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,0000	1 953,630 0,000	1 953,630 0,000
114	L 0 201 16	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,0000	657,270 0,000	657,270 0,000
115	L 0 201 17	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	376,360 0,000	376,360 0,000
116	L 0 201 18	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	2,0000	350,000 0,000	700,000 0,000
117	L 0 201 19	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	165,000 0,000	330,000 0,000
118	L 0 201 20	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
119	L 0 201 21	Protectie la supratensiuni OIIC1- C/4P	buc	1,0000	1 252,375 0,000	1 252,375 0,000
120	L 0 201 22	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,058 0,000	146,058 0,000
121	L 0 201 23	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020807)	buc	2,0000	405,000 0,000	810,000 0,000
122	L 0 201 24	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	2,0000	350,000 0,000	700,000 0,000
123	L 0 201 25	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module	buc	1,0000	405,000 0,000	405,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(020810)				
124	L 0 201 26	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	2,0000	495,000 0,000	990,000 0,000
125	L 0 201 27	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	6,0000	1 125,000 0,000	6 750,000 0,000
126	L 0 201 28	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	6,0000	675,000 0,000	4 050,000 0,000
127	L 0 201 29	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	2,0000	675,000 0,000	1 350,000 0,000
128	L 0 201 30	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	4,0000	625,000 0,000	2 500,000 0,000
129	L 0 201 31	Bareta conexiune suplimentara izolanta li-16e (004825)	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
130	L 0 201 32	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
131	L 0 201 33	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	4,0000	725,000 0,000	2 900,000 0,000
132	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc	4,0000	90,000 0,000	360,000 0,000
133	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	4,0000	115,000 0,000	460,000 0,000
134	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	8,0000	280,000 0,000	2 240,000 0,000
135	L 0 201 37	Obtutatoare 5M (001961)	buc	12,0000	220,000 0,000	2 640,000 0,000
136	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	8,0000	35,000 0,000	280,000 0,000
137	L 0 201 39	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	4,0000	1 160,100 0,000	4 640,400 0,000
138	L 0 201 40	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	19,0000	125,000 0,000	2 375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
139	L 0 201 41	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	36,0000	155,000 0,000	5 580,000 0,000
140	L 0 201 42	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo (601838) in set cu bare N si PE (601838) - 21AP	buc	1,0000	4 401,000 0,000	4 401,000 0,000
141	L 0 201 43	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
142	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	115,000 0,000	115,000 0,000
143	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,0000	280,000 0,000	560,000 0,000
144	L 0 201 37	Obtutatoare 5M (001961)	buc	3,0000	220,000 0,000	660,000 0,000
145	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	2,0000	35,000 0,000	70,000 0,000
146	L 0 201 38	Intreupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,0000	1 289,000 0,000	1 289,000 0,000
147	L 0 201 51	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	9,0000	353,000 0,000	3 177,000 0,000
148	L 0 201 52	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,0000	1 215,000 0,000	7 290,000 0,000
149	L 0 201 53	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	6,0000	582,000 0,000	3 492,000 0,000
150	L 0 201 54	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 20AP	buc	1,0000	1 784,700 0,000	1 784,700 0,000
151	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc	4,0000	90,000 0,000	360,000 0,000
152	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	4,0000	115,000 0,000	460,000 0,000
153	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,0000	280,000 0,000	560,000 0,000
154	L 0 201 37	Obtutatoare 5M (001961)	buc	3,0000	220,000 0,000	660,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
155	L 0 201 55	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,0000	2 700,600 0,000	2 700,600 0,000
156	L 0 201 56	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	4,0000	125,000 0,000	500,000 0,000
157	L 0 201 57	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,0000	155,000 0,000	155,000 0,000
158	L 0 201 58	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	4,0000	155,000 0,000	620,000 0,000
159	L 0 201 59	Relevu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,0000	800,100 0,000	800,100 0,000
160	L 0 201 60	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc	1,0000	4 401,000 0,000	4 401,000 0,000
161	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	837,000 0,000	837,000 0,000
162	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
163	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
164	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc	1,0000	4 635,450 0,000	4 635,450 0,000
165	L 0 201 61	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,0000	11 770,420 0,000	11 770,420 0,000
166	L 0 201 62	Disjuncteur magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	4,0000	4 329,950 0,000	17 319,800 0,000
167	L 0 201 63	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	5,0000	120,000 0,000	600,000 0,000
168	L 0 201 64	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
169	L 0 201 65	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	5,0000	120,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
170	L 0 201 66	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
171	L 0 201 67	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	<u>545,600</u> 0,000	<u>1 091,200</u> 0,000
172	L 0 201 68	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	2,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>90,000</u> 0,000
173	L 0 201 69	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,0000	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>2 750,000</u> 0,000
174	L 0 201 70	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	4,0000	<u>6 370,000</u> 0,000	<u>25 480,000</u> 0,000
175	L 0 201 71	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	7,0000	<u>3 520,000</u> 0,000	<u>24 640,000</u> 0,000
176	L 0 201 72	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,0000	<u>1 520,000</u> 0,000	<u>9 120,000</u> 0,000
177	L 0 201 73	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,0000	<u>335,000</u> 0,000	<u>335,000</u> 0,000
178	L 0 201 74	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KPI101, IP20	buc	1,0000	<u>55,000</u> 0,000	<u>55,000</u> 0,000
179	L 0 201 75	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, $U_n=230V$, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	<u>115,000</u> 0,000	<u>115,000</u> 0,000
180	L 0 201 76	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip СБТ-125А sau similar	buc	1,0000	<u>9 607,500</u> 0,000	<u>9 607,500</u> 0,000
181	L 0 201 77	Tablou de tip III PM-III 3	buc	14,0000	<u>7 350,000</u> 0,000	<u>102 900,000</u> 0,000
182	L 0 201 78	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПБ3-16-IP54	buc	2,0000	<u>306,000</u> 0,000	<u>612,000</u> 0,000
183	L 0 201 79	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	<u>5 660,100</u> 0,000	<u>5 660,100</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			317 827,403
		Total Echipament electric de forta Inclusiv salariu				317 827,403
		<i>Total</i>	Lei			317 827,403
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 813,929
		Total Utilaj Inclusiv salariu				321 641,332

		Total	Lei			2 448 974,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 938 769,27
						243 154,78

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 2 938 769,27 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 429,2810	89,00	216 206,009
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1260	89,00	11,214
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,0000	89,00	16 020,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,7200	89,00	10 833,080
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9492	89,00	84,479
		Total manopera				243 154,78

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	20 833,00	166,664
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0032	47 500,00	152,000
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	47 500,00	57,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0091	4 930,00	44,863
5.	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,0002	15 000,00	3,000
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0010	20 000,00	20,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0122	20 000,00	244,000
8.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	4,0000	7,00	28,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	6 400,00	3,200
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0004	2 200,00	0,880
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0010	47 500,00	47,500
12.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0004	63 450,00	25,380
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2006	18 650,00	3 741,190
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0171	18 650,00	318,915
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0175	73 200,00	1 281,000

16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	271,8920	65,18	17 721,923
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0800	592,60	47,408
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	185,00	0,740
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	49,9480	47,50	2 372,532
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	617,4100	15,00	9 261,150
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,3140	60,00	1 098,840
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	617,4100	6,00	3 704,460
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,9380	73,20	68,660
24.	1019852	Vopsea	kg	10,8495	63,45	688,401
25.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,6000	47,50	28,500
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	327,50	98,250
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3170	18 650,00	5 912,050
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,0000	4,93	5 028,600
29.	3009235	Contrapiulita	buc	57,0000	0,65	37,050
30.	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,0000	210,00	21 000,000
31.	3120275536103	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	40,0000	30,83	1 233,320
32.	3120275536104	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	20,0000	76,67	1 533,320
33.	3120275536109	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	27,0000	56,67	1 529,982
34.	3120275536110	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m	3 300,0000	34,17	112 747,800
35.	3120275536111	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m	60,0000	40,83	2 449,980
36.	3120275536112	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	105,00	5 250,000
37.	3120275536113	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,0000	16,33	18 292,960
38.	3120275536114	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,0000	17,50	350,000
39.	3120275536115	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	60,0000	96,67	5 799,960
40.	3120275536116	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	360,0000	149,17	53 699,760
41.	3120275536117	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	m	50,0000	18,00	900,000
42.	31202755361170	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,0000	256,67	1 539,996
43.	3120275536118	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	570,0000	48,33	27 549,810
44.	3120275536119	Cutie Y995	buc	100,0000	24,17	2 416,600
45.	3120275536200	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	189,6250	8,12	1 540,324
46.	3120275536201	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	461,2500	12,17	5 611,568
47.	3120275536202	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	143,5000	16,08	2 307,910
48.	3120275536203	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	451,0000	8,12	3 662,120
49.	3120275536204	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	779,0000	12,83	9 996,907
50.	3120275536205	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	174,2500	14,20	2 474,350
51.	3120275536206	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	133,2500	9,83	1 309,848
52.	3120275536207	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	845,6250	19,00	16 066,875

53.	3120275536208	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	20,5000	76,67	1 571,653
54.	3120275536209	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	210,1250	92,00	19 331,500
55.	3120275536210	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	123,0000	50,83	6 252,459
56.	3120275536211	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	61,5000	71,67	4 407,459
57.	3120275536212	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	225,5000	37,08	8 362,216
58.	3120275536213	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	10,2500	196,67	2 015,826
59.	3120275536214	Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	205,0000	407,50	83 537,500
60.	3120275536215	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m	6,1500	629,17	3 869,371
61.	3120275536216	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m	5,1250	874,17	4 480,101
62.	3120275536217	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m	5,1250	785,83	4 027,394
63.	3120275536218	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m	184,5000	1 082,50	199 721,250
64.	3120275536219	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m	369,0000	1 443,00	532 467,000
65.	3120275536220	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	41,0000	1 443,00	59 163,000
66.	3120275536221	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	10,2500	1 510,00	15 477,500
67.	3120275536230	Mufa terminal 4ΠKΠ 1- (150-240 mm2) M-F	buc	6,1500	1 099,60	6 762,540
68.	3120275536231	Mufa de conectoare 4CTΠ 1-(150-240 mm2) M-F	buc	4,1000	2 081,67	8 534,831
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0000	22,50	135,000
70.	4100126202818	Apa	m3	0,0336	22,50	0,756
71.	5009030	Flanse	10 buc	2,8500	46,00	131,100
72.	5009031	Scoabe	10 buc	41,5800	10,00	415,800
73.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	65,3600	5,12	334,643
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	129,5400	1,48	191,719
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	701,5000	5,12	3 591,680
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	130,4000	3,50	456,400
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,9254	2 330,00	2 156,182
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1240	148,00	18,352
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0480	38,00	1,824
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,8960	148,00	724,609
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	148,00	18,056
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0600	185,00	11,100
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,3633	25,00	59,084
84.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,9120	48,00	43,776
85.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	11,0590	130,00	1 437,670
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5280	650,00	343,200
87.	5009825	Cercel	buc	15,0000	3,10	46,500
88.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,9350	1 083,33	4 262,904
89.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,7520	12,00	93,024
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	3,2800	135,00	442,800
91.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1980	38,00	7,524
92.	5349100	Mansoane	buc	3,0000	4,60	13,800
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,9000	17,46	120,474
94.	5429010	Flux "BAMI"	kg	0,0090	100,00	0,900
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,8040	89,83	72,223
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	10,7034	100,80	1 078,905

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
97.	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,0000	4 162,00	4 162,000
98.	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	2,0000	837,00	1 674,000
99.	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc	2,0000	65,00	130,000
100.	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	2,0000	100,00	200,000
101.	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echipat cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc	2,0000	4 635,45	9 270,900
102.	L 0 201 11	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 445,45	6 445,450
103.	L 0 201 12	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,0000	450,00	450,000
104.	L 0 201 13	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,0000	650,00	650,000
105.	L 0 201 14	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	467,54	467,540
106.	L 0 201 15	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,0000	1 953,63	1 953,630
107.	L 0 201 16	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,0000	657,27	657,270
108.	L 0 201 17	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	376,36	376,360
109.	L 0 201 18	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	2,0000	350,00	700,000
110.	L 0 201 19	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	165,00	330,000
111.	L 0 201 20	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	6,0000	250,00	1 500,000
112.	L 0 201 21	Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P	buc	1,0000	1 252,38	1 252,375
113.	L 0 201 22	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,06	146,058
114.	L 0 201 23	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020807)	buc	2,0000	405,00	810,000
115.	L 0 201 24	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	2,0000	350,00	700,000
116.	L 0 201 25	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc	1,0000	405,00	405,000
117.	L 0 201 26	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	2,0000	495,00	990,000
118.	L 0 201 27	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	6,0000	1 125,00	6 750,000
119.	L 0 201 28	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	6,0000	675,00	4 050,000

120.	L 0 201 29	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	2,0000	675,00	1 350,000
121.	L 0 201 30	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	4,0000	625,00	2 500,000
122.	L 0 201 31	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc	2,0000	85,00	170,000
123.	L 0 201 32	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	2,0000	125,00	250,000
124.	L 0 201 33	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	4,0000	725,00	2 900,000
125.	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc	8,0000	90,00	720,000
126.	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	9,0000	115,00	1 035,000
127.	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	12,0000	280,00	3 360,000
128.	L 0 201 37	Obtutatoare 5M (001961)	buc	18,0000	220,00	3 960,000
129.	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	10,0000	35,00	350,000
130.	L 0 201 39	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	4,0000	1 160,10	4 640,400
131.	L 0 201 40	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	19,0000	125,00	2 375,000
132.	L 0 201 41	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	36,0000	155,00	5 580,000
133.	L 0 201 42	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo (601838) in set cu bare N si PE (601838) - 21AP	buc	1,0000	4 401,00	4 401,000
134.	L 0 201 43	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	100,00	100,000
135.	L 0 201 50	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,0000	1 289,00	1 289,000
136.	L 0 201 51	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	9,0000	353,00	3 177,000
137.	L 0 201 52	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,0000	1 215,00	7 290,000
138.	L 0 201 53	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	6,0000	582,00	3 492,000
139.	L 0 201 54	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 20AP	buc	1,0000	1 784,70	1 784,700
140.	L 0 201 55	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,0000	2 700,60	2 700,600
141.	L 0 201 56	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	4,0000	125,00	500,000
142.	L 0 201 57	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,0000	155,00	155,000
143.	L 0 201 58	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	4,0000	155,00	620,000

144.	L 0 201 59	Releu termic RTX3-40, I _{min} =2.5 A, I _{max} =4 A (416667)	buc	1,0000	800,10	800,100
145.	L 0 201 60	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc	1,0000	4 401,00	4 401,000
146.	L 0 201 61	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,0000	11 770,42	11 770,420
147.	L 0 201 62	Disjunctur magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	4,0000	4 329,95	17 319,800
148.	L 0 201 63	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	5,0000	120,00	600,000
149.	L 0 201 64	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	360,00	360,000
150.	L 0 201 65	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	5,0000	120,00	600,000
151.	L 0 201 66	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,0000	750,00	750,000
152.	L 0 201 67	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	545,60	1 091,200
153.	L 0 201 68	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	2,0000	45,00	90,000
154.	L 0 201 69	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
155.	L 0 201 70	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	4,0000	6 370,00	25 480,000
156.	L 0 201 71	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	7,0000	3 520,00	24 640,000
157.	L 0 201 72	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,0000	1 520,00	9 120,000
158.	L 0 201 73	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,0000	335,00	335,000
159.	L 0 201 74	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	55,00	55,000
160.	L 0 201 75	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, U _n =230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	115,00	115,000
161.	L 0 201 76	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc	1,0000	9 607,50	9 607,500
162.	L 0 201 77	Tablou de tip IIIPM-III3	buc	14,0000	7 350,00	102 900,000
163.	L 0 201 78	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПБ3-16-IP54	buc	2,0000	306,00	612,000
164.	L 0 201 79	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	5 660,10	5 660,100
		Total materiale de construcții				1 645 484,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	75,0199	600,00	45 011,940
----	--------	--	------	---------	--------	------------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,7276	45,00	1 472,742
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,7276	45,00	1 472,742
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	483,2220	45,00	21 744,990
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	131,5310	94,50	12 429,679
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0224	35,00	0,784
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,0000	35,00	420,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,0000	35,00	315,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,8400	20,00	196,800
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,7530	20,00	1 655,060
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	75,0199	400,00	30 007,960
		Total utilaje de construcții				114 727,71

Total	Lei	2 448 974,39
-------	-----	--------------

Total deviz:

2 938 769,27

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a salilor de operatii Investitor IMSP Institutul Oncologic
intru instalarea sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului electric de
forta

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			19,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	89,00	19,58
		<i>Total</i>	Lei			783,200
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			523,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	89,00	523,32
		<i>Total</i>	Lei			4 709,880
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	89,00	8,90
		<i>Total</i>	Lei			5 340,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			36,695
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	89,00	26,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,93	8,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	327,50	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			22 016,850
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			347,261
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	89,00	40,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	89,00	301,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			97,233
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (2APM)	buc			1 201,809
	1	Muncitor	h-om	3,4900	89,00	310,61
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,18	16,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 650,00	466,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,68

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		Total	Lei			1 201,809
7	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	Lei			307,890
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc			1 508,096
						414,740
	1	Muncitor	h-om	4,6600	89,00	414,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 650,00	559,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	600,00	246,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	94,50	98,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Total	Lei			1 508,096
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc			488,416
						321,290
	1	Muncitor	h-om	3,6100	89,00	321,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	47,50	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	73,20	1,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,45	4,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 650,00	55,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	185,00	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	89,83	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	100,80	6,65
		Total	Lei			488,416
10	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	Lei			205,260
11	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX630)	buc			488,416
						321,290
	1	Muncitor	h-om	3,6100	89,00	321,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	47,50	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	73,20	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,45	4,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 650,00	55,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	185,00	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	89,83	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	100,80	6,65
		<i>Total</i>	Lei			488,416
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			339,359 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			678,718
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			233,005 138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
		<i>Total</i>	Lei			233,005
14	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 026,300
15	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OИC)	buc			142,420 100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	650,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			142,420
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			339,359
						206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϳJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			339,359
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			718,410
18	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 231,560
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			205,260
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			410,520
21	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	600,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			205,260
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc			574,488 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 650,00	186,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	94,50	51,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			2 297,950
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			339,359 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			1 357,435
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			233,004 138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
		<i>Total</i>	Lei			12 815,224
25	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 21AP	buc			574,488 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 650,00	186,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	94,50	51,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			574,488
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			339,359 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	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	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			339,359
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			233,004 138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	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	0,0120	100,80	1,21
		<i>Total</i>	Lei			4 893,087
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, pina la 700x850 - 20AP	buc			574,488 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 650,00	186,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	94,50	51,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			574,488
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			339,359 206,480

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			339,359
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			339,359 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			1 357,435
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			233,004 138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 165,021
32	08-01-080-2	Releu	buc			221,470 100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	47,50	1,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	650,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			221,470

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - 22AP	buc			1 201,809 310,610
	1	Muncitor	h-om	3,4900	89,00	310,61
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,18	16,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 650,00	466,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Total</i>	Lei			1 201,809
34	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			307,890
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc			1 508,096 414,740
	1	Muncitor	h-om	4,6600	89,00	414,74
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 650,00	559,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	600,00	246,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	94,50	98,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			1 508,096
36	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX-IS)	buc			488,416 321,290
	1	Muncitor	h-om	3,6100	89,00	321,29
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	47,50	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	73,20	1,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,45	4,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 650,00	55,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	185,00	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	89,83	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ǺIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	100,80	6,65
		<i>Total</i>	Lei			488,416
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			339,359 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	89,00	206,48
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	73,20	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,45	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,80	3,63
		<i>Total</i>	Lei			3 054,228
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			233,004 138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 398,025
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			513,150
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 711,881 3 390,900
	1	Muncitor	h-om	38,1000	89,00	3 390,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	16,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	47,50	71,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,48	150,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	100,80	42,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 002,208
41	Pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc			56,666 0,000
	3120275536109	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Total</i>	Lei			1 529,982
42	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc			3 703,088 3 479,900
	1	Muncitor	h-om	39,1000	89,00	3 479,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0004	63 450,00	25,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00025	73 200,00	21,96
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	15,0000	5,12	76,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0306	2 330,00	71,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0360	25,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1300	135,00	17,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0900	38,00	3,42
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			3 703,088
43	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc			3 875,870
						1 904,600
	1	Muncitor	h-om	21,4000	89,00	1 904,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	5,12	94,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	2 330,00	86,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	148,00	27,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	25,00	1,08
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	650,00	265,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,1080	38,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4900	600,00	894,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4900	400,00	596,00
		<i>Total</i>	Lei			3 875,870
44	08-03-635-1	Transformator de izolare, monofazat de tip TSM	buc			2 095,525
						1 530,800
	1	Muncitor	h-om	17,2000	89,00	1 530,80
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	47 500,00	38,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	47 500,00	14,25
	1010849	Placa de cauciuc, de rului, vulcanizata	kg	1,0000	7,00	7,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 200,00	0,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 650,00	373,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	592,60	11,85
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	47,50	7,12
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	5,12	40,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0120	38,00	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0300	135,00	4,05
	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	0,0100	100,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	94,50	47,25
		<i>Total</i>	Lei			8 382,100
45	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc			555,922
						398,720
	1	Muncitor	h-om	4,4800	89,00	398,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 650,00	77,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	73 200,00	42,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	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	0,0600	100,80	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			3 891,454
46	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			124,460
						106,800
	1	Muncitor	h-om	1,2000	89,00	106,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	60,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			746,760
47	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			263,118 160,200
	1	Muncitor	h-om	1,8000	89,00	160,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,18	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	185,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,50	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	63,45	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	148,00	9,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			526,235
48	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc			555,922 398,720
	1	Muncitor	h-om	4,4800	89,00	398,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 650,00	77,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	73 200,00	42,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	100,80	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			3 891,454
49	08-03-601-1	Tablou ИИРМ-ИИ3	buc			555,399 398,720
	1	Muncitor	h-om	4,4800	89,00	398,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 650,00	77,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	73 200,00	42,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	100,80	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			7 775,588
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			248,458
						138,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	185,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,45	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 650,00	18,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,12	31,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			496,917
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 711,222
						3 390,900
	1	Muncitor	h-om	38,1000	89,00	3 390,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 930,00	15,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	47,50	71,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,48	150,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	100,80	42,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			3 711,222
52	Pret furnizor	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc			210,000
						0,000
	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			21 000,000
53	Pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc			30,833
						0,000
	3120275536103	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Total</i>	Lei			1 233,320
54	Pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc			76,666
						0,000
	3120275536104	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	1,0000	76,67	76,67
		<i>Total</i>	Lei			1 533,320
55	08-03-601-1	Tabloul cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc			557,767
						398,720
	1	Muncitor	h-om	4,4800	89,00	398,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 650,00	78,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	73 200,00	43,92

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	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	0,0600	100,80	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			557,767
56	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 944,146 ----- 2 821,300
	1	Muncitor	h-om	31,7000	89,00	2 821,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,18	445,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	600,00	936,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	45,00	438,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	94,50	299,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		<i>Total</i>	Lei			224 688,726
57	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m			34,166 ----- 0,000
	3120275536110	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m	1,0000	34,17	34,17
		<i>Total</i>	Lei			112 747,800
58	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m			40,833 ----- 0,000
	3120275536111	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m	1,0000	40,83	40,83
		<i>Total</i>	Lei			2 449,980
59	Pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			105,000 ----- 0,000
	3120275536112	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,000
60	Pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc			16,333 ----- 0,000
	3120275536113	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1,0000	16,33	16,33
		<i>Total</i>	Lei			18 292,960
61	Pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			17,500 ----- 0,000
	3120275536114	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			350,000
62	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m			96,666 ----- 0,000
	3120275536115	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	1,0000	96,67	96,67
		<i>Total</i>	Lei			5 799,960
63	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m			149,166 ----- 0,000
	3120275536116	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	1,0000	149,17	149,17
		<i>Total</i>	Lei			53 699,760

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc			256,666 0,000
	31202755361170	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	1,0000	256,67	256,67
		<i>Total</i>	Lei			1 539,996
65	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 187,146 952,300
	1	Muncitor	h-om	10,7000	89,00	952,30
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,18	139,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	47,50	59,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	15,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	5009825	Cercel	buc	30,0000	3,10	93,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,60	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	45,00	147,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	94,50	284,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00	44,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			1 093,573
66	Pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	m			18,000 0,000
	3120275536117	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			900,000
67	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m			5 505,725 4 218,600
	1	Muncitor	h-om	47,4000	89,00	4 218,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 650,00	55,95
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	63,45	38,07
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,65	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	46,00	23,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,1600	48,00	7,68
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	12,00	16,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	600,00	306,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,9000	45,00	580,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	400,00	204,00
		<i>Total</i>	Lei			31 382,634
68	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m			48,333 0,000
	3120275536118	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	1,0000	48,33	48,33
		<i>Total</i>	Lei			27 549,810
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			45,422 44,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	89,00	44,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	4 930,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	47 500,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			4 542,150
70	Pret furnizor	Cutie Y995	buc			24,166 0,000
	3120275536119	Cutie Y995	buc	1,0000	24,17	24,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 416,600
71	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			412,204
						149,520
	1	Muncitor	h-om	1,6800	89,00	149,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	25,00	1,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	130,00	33,80
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	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	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			9 377,630
72	Pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,326
						0,000
	3120275536200	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0250	8,12	8,33
		<i>Total</i>	Lei			1 540,324
73	Pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,470
						0,000
	3120275536201	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,17	12,47
		<i>Total</i>	Lei			5 611,568
74	Pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			16,485
						0,000
	3120275536202	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0250	16,08	16,49
		<i>Total</i>	Lei			2 307,910
75	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m			8,323
						0,000
	3120275536203	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	8,12	8,32
		<i>Total</i>	Lei			3 662,120
76	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m			13,154
						0,000
	3120275536204	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0250	12,83	13,15
		<i>Total</i>	Lei			9 996,907
77	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m			14,555
						0,000
	3120275536205	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	14,20	14,56
		<i>Total</i>	Lei			2 474,350
78	Pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm2	m			10,076
						0,000
	3120275536206	Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm2	m	1,0250	9,83	10,08
		<i>Total</i>	Lei			1 309,848
79	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			542,739

1	2	3	4	5	6	7
						237,630
	1	Muncitor	h-om	2,6700	89,00	237,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	25,00	1,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	130,00	39,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	45,00	53,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		Total	Lei			7 869,709
80	Pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			19,475
						0,000
	3120275536207	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
		Total	Lei			16 066,875
81	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m			78,583
						0,000
	3120275536208	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	1,0250	76,67	78,58
		Total	Lei			1 571,653
82	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m			94,300
						0,000
	3120275536209	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	1,0250	92,00	94,30
		Total	Lei			19 331,500
83	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m			52,104
						0,000
	3120275536210	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	50,83	52,10
		Total	Lei			6 252,459
84	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m			73,458
						0,000
	3120275536211	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	71,67	73,46
		Total	Lei			4 407,459
85	Pret furnizor	Conductor electric tip IIB-1 1x16 mm2	m			38,010
						0,000
	3120275536212	Conductor electric tip IIB-1 1x16 mm2	m	1,0250	37,08	38,01
		Total	Lei			8 362,216
86	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			970,770
						454,790
	1	Muncitor	h-om	5,1100	89,00	454,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	25,00	1,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	130,00	44,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	45,00	68,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	Lei			97,077
87	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m			201,583

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3120275536213	Cablu BBI _{HF} -LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	196,67	201,58
		<i>Total</i>	Lei			2 015,826
88	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			1 282,634 627,450
	1	Muncitor	h-om	7,0500	89,00	627,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	25,00	3,25
	5009719	Fisii si catarami pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	130,00	49,40
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC _{PII} ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	45,00	90,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			2 565,267
89	Pret furnizor	Cablu BBI _{HF} -LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m			417,688 0,000
	3120275536214	Cablu BBI _{HF} -LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	1,0250	407,50	417,69
		<i>Total</i>	Lei			83 537,500
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 663,419 1 628,700
	1	Muncitor	h-om	18,3000	89,00	1 628,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 400,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 330,00	18,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	600,00	336,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
		<i>Total</i>	Lei			426,147
91	Pret furnizor	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m			644,895 0,000
	3120275536215	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m	1,0250	629,17	644,90
		<i>Total</i>	Lei			3 869,371
92	Pret furnizor	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m			896,020 0,000
	3120275536216	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m	1,0250	874,17	896,02
		<i>Total</i>	Lei			4 480,101
93	Pret furnizor	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m			805,479 0,000
	3120275536217	Cablu ABBI _{HF} (A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m	1,0250	785,83	805,48
		<i>Total</i>	Lei			4 027,394
94	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 797,926 2 064,800
	1	Muncitor	h-om	23,2000	89,00	2 064,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 200,00	4,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 330,00	19,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	600,00	696,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	Lei			20 508,803
95	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m			1 109,562
						0,000
	3120275536218	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m	1,0250	1 082,50	1 109,56
		<i>Total</i>	Lei			199 721,250
96	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m			1 479,075
						0,000
	3120275536219	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m	1,0250	1 443,00	1 479,08
		<i>Total</i>	Lei			532 467,000
97	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 864,054
						2 563,200
	1	Muncitor	h-om	28,8000	89,00	2 563,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 400,00	5,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 330,00	19,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	600,00	978,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Total</i>	Lei			2 432,027
98	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m			1 479,075
						0,000
	3120275536220	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	1,0250	1 443,00	1 479,08
		<i>Total</i>	Lei			59 163,000
99	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			1 547,750
						0,000
	3120275536221	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	1 510,00	1 547,75
		<i>Total</i>	Lei			15 477,500
100	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			287,683
						251,870
	1	Muncitor	h-om	2,8300	89,00	251,87
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	20 833,00	16,67
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 330,00	4,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,46	2,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 726,098

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret furnizor	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc			1 127,090 0,000
	3120275536230	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc	1,0250	1 099,60	1 127,09
		<i>Total</i>	Lei			6 762,540
102	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 069,836 1 005,700
	1	Muncitor	h-om	11,3000	89,00	1 005,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 833,00	16,67
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 330,00	4,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	148,00	4,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	17,46	26,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			4 279,344
103	Pret furnizor	Mufa de conectoare 4CTп 1-(150-240 mm2) M-F	buc			2 133,708 0,000
	3120275536231	Mufa de conectoare 4CTп 1-(150-240 mm2) M-F	buc	1,0250	2 081,67	2 133,71
		<i>Total</i>	Lei			8 534,831
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament electric de forta				
104	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc			4 162,000 0,000
	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,0000	4 162,00	4 162,00
		<i>Total</i>	Lei			4 162,000
105	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			837,000 0,000
	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	837,00	837,00
		<i>Total</i>	Lei			837,000
106	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc			65,000 0,000
	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			65,000
107	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			100,000 0,000
	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,000
108	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc			4 635,450 0,000
	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc	1,0000	4 635,45	4 635,45
		<i>Total</i>	Lei			4 635,450
109	L 0 201 11	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc			6 445,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	L 0 201 11	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 445,45	6 445,45
		<i>Total</i>	Lei			6 445,450
110	L 0 201 12	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc			450,000
						0,000
	L 0 201 12	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,000
111	L 0 201 13	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc			650,000
						0,000
	L 0 201 13	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			650,000
112	L 0 201 14	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc			467,540
						0,000
	L 0 201 14	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	467,54	467,54
		<i>Total</i>	Lei			467,540
113	L 0 201 15	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc			1 953,630
						0,000
	L 0 201 15	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,0000	1 953,63	1 953,63
		<i>Total</i>	Lei			1 953,630
114	L 0 201 16	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc			657,270
						0,000
	L 0 201 16	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,0000	657,27	657,27
		<i>Total</i>	Lei			657,270
115	L 0 201 17	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			376,360
						0,000
	L 0 201 17	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	376,36	376,36
		<i>Total</i>	Lei			376,360
116	L 0 201 18	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			350,000
						0,000
	L 0 201 18	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,000
117	L 0 201 19	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			165,000
						0,000
	L 0 201 19	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			330,000
118	L 0 201 20	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			250,000
						0,000
	L 0 201 20	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,000
119	L 0 201 21	Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P	buc			1 252,375
						0,000
	L 0 201 21	Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P	buc	1,0000	1 252,38	1 252,38
		<i>Total</i>	Lei			1 252,375
120	L 0 201 22	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc			146,058
						0,000
	L 0 201 22	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,06	146,06
		<i>Total</i>	Lei			146,058

1	2	3	4	5	6	7
121	L 0 201 23	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfer de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020807)	buc			405,000 0,000
	L 0 201 23	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfer de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020807)	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Total</i>	Lei			810,000
122	L 0 201 24	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfer de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc			350,000 0,000
	L 0 201 24	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfer de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,000
123	L 0 201 25	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfer de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc			405,000 0,000
	L 0 201 25	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfer de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Total</i>	Lei			405,000
124	L 0 201 26	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc			495,000 0,000
	L 0 201 26	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	Lei			990,000
125	L 0 201 27	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc			1 125,000 0,000
	L 0 201 27	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
126	L 0 201 28	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc			675,000 0,000
	L 0 201 28	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			4 050,000
127	L 0 201 29	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc			675,000 0,000
	L 0 201 29	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,000
128	L 0 201 30	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc			625,000 0,000
	L 0 201 30	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,000
129	L 0 201 31	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc			85,000 0,000
	L 0 201 31	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			170,000
130	L 0 201 32	Suport universal pentru bareta (004811)	buc			125,000 0,000
	L 0 201 32	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			250,000

1	2	3	4	5	6	7
131	L 0 201 33	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc			725,000 0,000
	L 0 201 33	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,000
132	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc			90,000 0,000
	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			360,000
133	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc			115,000 0,000
	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			460,000
134	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			280,000 0,000
	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			2 240,000
135	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc			220,000 0,000
	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			2 640,000
136	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			35,000 0,000
	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			280,000
137	L 0 201 39	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc			1 160,100 0,000
	L 0 201 39	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	1,0000	1 160,10	1 160,10
		<i>Total</i>	Lei			4 640,400
138	L 0 201 40	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc			125,000 0,000
	L 0 201 40	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 375,000
139	L 0 201 41	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc			155,000 0,000
	L 0 201 41	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			5 580,000
140	L 0 201 42	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo (601838) in set cu bare N si PE (601838) - 21AP	buc			4 401,000 0,000
	L 0 201 42	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo (601838) in set cu bare N si PE (601838) - 21AP	buc	1,0000	4 401,00	4 401,00
		<i>Total</i>	Lei			4 401,000
141	L 0 201 43	Lacat pentru cofret (001966)	buc			100,000 0,000
	L 0 201 43	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			100,000
142	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc			115,000
						0,000
	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			115,000
143	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			280,000
						0,000
	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			560,000
144	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc			220,000
						0,000
	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			660,000
145	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			35,000
						0,000
	L 0 201 38	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,000
146	L 0 201 38	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc			1 289,000
						0,000
	L 0 201 50	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
		<i>Total</i>	Lei			1 289,000
147	L 0 201 51	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc			353,000
						0,000
	L 0 201 51	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	1,0000	353,00	353,00
		<i>Total</i>	Lei			3 177,000
148	L 0 201 52	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			1 215,000
						0,000
	L 0 201 52	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Total</i>	Lei			7 290,000
149	L 0 201 53	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc			582,000
						0,000
	L 0 201 53	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	1,0000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	Lei			3 492,000
150	L 0 201 54	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 20AP	buc			1 784,700
						0,000
	L 0 201 54	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 20AP	buc	1,0000	1 784,70	1 784,70
		<i>Total</i>	Lei			1 784,700
151	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc			90,000
						0,000
	L 0 201 34	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			360,000
152	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc			115,000
						0,000
	L 0 201 35	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			460,000
153	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			280,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	L 0 201 36	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			560,000
154	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc			220,000
						0,000
	L 0 201 37	Obtuloare 5M (001961)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			660,000
155	L 0 201 55	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc			2 700,600
						0,000
	L 0 201 55	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,0000	2 700,60	2 700,60
		<i>Total</i>	Lei			2 700,600
156	L 0 201 56	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc			125,000
						0,000
	L 0 201 56	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			500,000
157	L 0 201 57	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc			155,000
						0,000
	L 0 201 57	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,000
158	L 0 201 58	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc			155,000
						0,000
	L 0 201 58	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			620,000
159	L 0 201 59	Relev termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc			800,100
						0,000
	L 0 201 59	Relev termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,0000	800,10	800,10
		<i>Total</i>	Lei			800,100
160	L 0 201 60	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc			4 401,000
						0,000
	L 0 201 60	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc	1,0000	4 401,00	4 401,00
		<i>Total</i>	Lei			4 401,000
161	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			837,000
						0,000
	L 0 201 07	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	837,00	837,00
		<i>Total</i>	Lei			837,000
162	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc			65,000
						0,000
	L 0 201 08	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			65,000
163	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			100,000
						0,000
	L 0 201 09	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,000
164	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de	buc			4 635,450

1	2	3	4	5	6	7
		gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu				0,000
	L 0 201 10	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu	buc	1,0000	4 635,45	4 635,45
		<i>Total</i>	Lei			4 635,450
165	L 0 201 61	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc			11 770,420
						0,000
	L 0 201 61	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,0000	11 770,42	11 770,42
		<i>Total</i>	Lei			11 770,420
166	L 0 201 62	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc			4 329,950
						0,000
	L 0 201 62	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	1,0000	4 329,95	4 329,95
		<i>Total</i>	Lei			17 319,800
167	L 0 201 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc			120,000
						0,000
	L 0 201 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			600,000
168	L 0 201 64	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			360,000
						0,000
	L 0 201 64	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			360,000
169	L 0 201 65	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc			120,000
						0,000
	L 0 201 65	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			600,000
170	L 0 201 66	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			750,000
						0,000
	L 0 201 66	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,000
171	L 0 201 67	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			545,600
						0,000
	L 0 201 67	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	1,0000	545,60	545,60
		<i>Total</i>	Lei			1 091,200
172	L 0 201 68	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			45,000
						0,000
	L 0 201 68	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			90,000
173	L 0 201 69	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc			2 750,000
						0,000
	L 0 201 69	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,000

1	2	3	4	5	6	7
174	L 0 201 70	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc			6 370,000 0,000
	L 0 201 70	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	1,0000	6 370,00	6 370,00
		<i>Total</i>	Lei			25 480,000
175	L 0 201 71	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc			3 520,000 0,000
	L 0 201 71	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
		<i>Total</i>	Lei			24 640,000
176	L 0 201 72	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc			1 520,000 0,000
	L 0 201 72	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	Lei			9 120,000
177	L 0 201 73	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc			335,000 0,000
	L 0 201 73	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	Lei			335,000
178	L 0 201 74	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			55,000 0,000
	L 0 201 74	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			55,000
179	L 0 201 75	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			115,000 0,000
	L 0 201 75	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			115,000
180	L 0 201 76	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip СБТ-125А sau similar	buc			9 607,500 0,000
	L 0 201 76	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip СБТ-125А sau similar	buc	1,0000	9 607,50	9 607,50
		<i>Total</i>	Lei			9 607,500
181	L 0 201 77	Tablou de tip ИИРМ-ИИ3	buc			7 350,000 0,000
	L 0 201 77	Tablou de tip ИИРМ-ИИ3	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Total</i>	Lei			102 900,000
182	L 0 201 78	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ИВ3-16-IP54	buc			306,000 0,000
	L 0 201 78	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ИВ3-16-IP54	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	Lei			612,000
183	L 0 201 79	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc			5 660,100 0,000
	L 0 201 79	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	5 660,10	5 660,10
		<i>Total</i>	Lei			5 660,100

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii întru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 5 478 994,33 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	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	735,56 149,52	735,56 149,52
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	213,25 44,50	213,25 44,50
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,000	247,55 44,50	1 237,75 222,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	296,16 44,50	296,16 44,50
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	336,82 44,50	336,82 44,50
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	337,55 44,50	337,55 44,50
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,000	289,20 44,50	1 156,80 178,00
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	673,12 44,50	673,12 44,50
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,000	100,55 44,50	402,20 178,00

1	2	3	4	5	6	7
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,000	117,22 44,50	820,54 311,50
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	153,05 44,50	153,05 44,50
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,000	156,55 44,50	313,10 89,00
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,000	873,62 260,77	3 494,48 1 043,08
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	122,55 44,50	490,20 178,00
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,000	390,37 149,52	1 561,47 598,08
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,000	396,29 149,52	1 585,15 598,08
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,000	897,67 149,52	7 181,34 1 196,16
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,000	408,34 149,52	6 533,41 2 392,32
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,000	496,47 149,52	5 957,62 1 794,24
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,000	552,04 149,52	1 104,08 299,04
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,000	822,66 149,52	822,66 149,52
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc	28,000	897,67 149,52	25 134,71 4 186,56
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	20,800	463,07	9 631,80

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm)			149,43	3 108,15
24	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*100 mm)	m2	55,000	463,07 149,43	25 468,75 8 218,70
25	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	65,400	463,07 149,43	30 284,69 9 772,82
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2	52,800	453,00 136,79	23 918,66 7 222,71
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2	37,800	453,01 136,79	17 123,60 5 170,81
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2	8,000	453,00 136,79	3 624,03 1 094,34
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2	4,000	453,00 136,79	1 812,02 547,17
30	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. (300*200 mm)	m2	55,000	552,62 118,37	30 394,09 6 510,35
31	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. (300*250 mm)	m2	4,400	552,62 118,37	2 431,53 520,83
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	14,300	523,30	7 483,21

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)			89,09	1 273,95
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2	322,200	523,30 89,09	168 608,21 28 704,46
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2	282,000	504,19 72,00	142 182,99 20 304,28
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2	28,600	518,61 66,21	14 832,22 1 893,74
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2	28,600	518,61 66,21	14 832,22 1 893,74
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2	9,600	518,61 66,21	4 978,62 635,64
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2	109,200	518,61 66,22	56 632,22 7 230,80
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2	35,200	518,61 66,22	18 255,09 2 330,82
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2	27,000	453,16 66,22	12 235,38 1 787,83
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	2,970	487,93	1 449,15

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm			118,37	351,55
42	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: 355 mm	m2	73,570	487,89 118,37	35 894,38 8 708,47
43	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: 400 mm	m2	75,360	487,89 118,37	36 767,76 8 920,38
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	670,000	265,03 41,83	177 567,76 28 026,10
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	144,000	223,03 41,83	32 116,90 6 023,52
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	27,000	319,39 41,83	8 623,47 1 129,41
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	325,000	116,60 41,83	37 895,68 13 594,75
		<i>Total</i>	lei			975 585,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			45 313,42
		<i>Total</i>				1 020 898,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			54 870,01
		<i>Total</i>				1 075 768,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			155 986,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 231 755,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			73 905,33
		<i>Total</i>				1 305 660,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 305 660,70 188 805,92
		2. Lucrari de montare				
48	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 (K1B1; K2B2; K3B3; K4B4)	buc	4,000	5 427,07 5 049,86	21 708,28 20 199,44
49	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	8,000	167,30 115,70	1 338,40 925,60
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc	4,000	2 662,54 2 176,94	10 650,18 8 707,76
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de racire centrala avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	4,000	607,47 240,30	2 429,86 961,20
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc	1,000	1 111,74 1 104,49	1 111,74 1 104,49
53	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	127,90 97,90	127,90 97,90
54	08-03-601-1	Regulator de vitaza	buc	1,000	428,32 398,72	428,32 398,72
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	1 066,25 882,88	6 397,49 5 297,28
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc	29,000	1 451,64 1 358,14	42 097,63 39 386,06
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc	9,000	140,03 138,84	1 260,30 1 249,56
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc	36,000	2 518,40 1 214,85	90 662,40 43 734,60

1	2	3	4	5	6	7
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	8,000	232,04 149,52	1 856,30 1 196,16
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	8,000	197,48 110,36	1 579,84 882,88
		<i>Total</i>	lei			181 648,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 794,00
		<i>Total</i>				211 442,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 854,39
		<i>Total</i>				215 297,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			94 347,65
		<i>Total</i>				309 644,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 578,68
		<i>Total</i>				328 223,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				328 223,36 124 141,65
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10.	1 комп	1,000	370 493,33 0,00	370 493,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5395m3/h, 500Pa - liber, H=889Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
62	pret furnizor	Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de tip consum permanent EVACUARE - 5650m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	1 комп	1,000	368 643,33 0,00	368 643,33 0,00
63	pret furnizor	Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa	1 комп	1,000	368 643,33 0,00	368 643,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10.Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5450m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>				
64	pret furnizor	<p>Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -6460 m3/h, 750Pa - liber, H=1254Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5440m3/h, 500Pa - liber, H=736Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare</p>	1 комп	1,000	$\frac{415\,756,67}{0,00}$	$\frac{415\,756,67}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,000	<u>6 650,00</u> 0,00	<u>53 200,00</u> 0,00
66	pret furnizor	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	1комп	4,000	<u>165 000,00</u> 0,00	<u>660 000,00</u> 0,00
67	pret furnizor	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarea componenta:1. Pompa de tip GHN 32/120-180 - 1 buc2. supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 - 1 buc;3. Filtru Y G 1 1/4 - 1 buc;4. Supape de inchidere BB 1 1/4' NEW JERSEY 910 - 4 buc;5. Supapa cu bila de golire 1/2" - 1 buc;6. Aerisire automata 1/2" - 1 buc;7. valva de siguranta 1/2" - 1 buc;8. Vas de expansiune 8 l - 1 buc;9. Actionare electrica de tip KMP 24V - 1 buc;10. Termomanometru - 4 buc	buc	4,000	<u>50 000,00</u> 0,00	<u>200 000,00</u> 0,00
68	pret furnizor	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,000	<u>17 821,67</u> 0,00	<u>17 821,67</u> 0,00
69	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,000	<u>869,05</u> 0,00	<u>869,05</u> 0,00
70	pret furnizor	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,000	<u>5 463,00</u> 0,00	<u>5 463,00</u> 0,00
71	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	<u>6 758,67</u> 0,00	<u>40 552,02</u> 0,00
72	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	24,000	<u>9 743,33</u> 0,00	<u>233 839,92</u> 0,00
73	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	4,000	<u>9 620,00</u> 0,00	<u>38 480,00</u> 0,00
74	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare	buc	1,000	<u>8 633,33</u>	<u>8 633,33</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		fină a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar			0,00	0,00	
75	pret furnizor	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	9,000	925,00 0,00	8 325,00 0,00	
76	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	986,67 0,00	17 760,06 0,00	
77	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	1 356,67 0,00	24 420,06 0,00	
78	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,000	5 800,37 0,00	5 800,37 0,00	
79	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	6,000	8 206,60 0,00	49 239,60 0,00	
80	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,000	9 237,67 0,00	9 237,67 0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 897 178,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				34 766,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu					2 931 944,55

		Total	lei			4 565 828,61
		TVA	20 %			913 165,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 478 994,33
						312 947,57

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii întru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 5 478 994,33 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,440	89,00	2 531,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,040	89,00	1 338,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,020	89,00	48 773,78
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800	89,00	961,20
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 913,005	89,00	259 257,43
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960	89,00	85,44
		Total manopera				312 947,57

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	100,00	4,00
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378	28,40	10,74
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,911	60,00	294,66
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	72,000	22,00	1 584,00
5.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	720,000	62,00	44 640,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,004	36,33	327,10
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,412	25,00	285,28
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,924	60,00	1 555,44
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,005	55,55	55,83
10.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	5,50	4,62
11.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	32,50	32,50
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,880	79,17	69,67
13.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
14.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,736	8,00	19 613,91
15.	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	246,238	285,43	70 283,71
16.	2626147370013к	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm круглые	m2	180,690	334,80	60 495,02
17.	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	897,991	399,60	358 837,20
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,297	2,10	160,22
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,10	33,60
20.	2682162611600	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu	m2	682,060	219,25	149 541,66

		de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm				
21.	2682162611601	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,592	178,00	26 093,38
22.	2682162611602	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,486	272,65	7 494,06
23.	2682162611605	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	330,850	73,45	24 300,93
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,010	17,36	34,89
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	21,67	0,00
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	21,67	0,00
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,200	40,00	128,00
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,564	40,00	1 022,56
29.	2811236306201	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	167,70	167,70
30.	2811236306202	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,000	202,00	1 010,00
31.	2811236306203	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	250,61	250,61
32.	2811236306204	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	291,27	291,27
33.	2811236306205	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	292,00	292,00
34.	2811236306214	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,000	243,65	974,60
35.	2811236306215	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	627,57	627,57
36.	2811236306220	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,000	55,00	220,00
37.	2811236306221	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,000	71,67	501,69
38.	2811236306222	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	107,50	107,50
39.	2811236306223	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,000	111,00	222,00
40.	2811236306230	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	77,00	308,00
41.	2811236309501	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,000	600,82	2 403,28
42.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
43.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
44.	287411560550	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15,	buc	1,000	869,05	869,05
45.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	9,000	0,00	0,00
46.	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,000	6 650,00	53 200,00
47.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (montare)	buc	8,000	0,00	0,00
48.	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 355	buc	8,000	665,63	5 325,04
49.	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	4,000	158,33	633,32
50.	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	4,000	164,25	657,00
51.	2874115765951	Damper 300x150 mm	buc	1,000	251,10	251,10
52.	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	16,000	176,30	2 820,80
53.	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	2,000	320,00	640,00
54.	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	13,000	264,43	3 437,59
55.	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,000	590,63	590,63
56.	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	28,000	665,63	18 637,64
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	3,50	112,00
58.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	5,00	80,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,854	0,50	3 001,42
60.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,594	0,80	5 994,90
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 626,000	0,70	1 838,20
62.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,160	1,20	38,59
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 280,480	1,10	1 408,53
64.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	2,80	303,91
65.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,320	9,38	603,32
66.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
67.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,160	0,50	8,08
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,80	28,80

69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 372,860	1,10	1 510,14
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,320	1,40	134,85
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 634,000	0,40	1 053,60
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,854	0,40	2 397,94
73.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,594	0,50	3 746,79
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,80	25,60
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,70	11,20
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 661,014	0,40	3 464,40
77.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,594	0,50	3 746,79
78.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,040	192,50	777,70
79.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	27,96	335,52
80.	2912435776120	Separator de puf 425x325 mm cu filtru G4 de tip LN-2 Hidria	buc	18,000	986,67	17 760,06
81.	2912435776124	Separator de puf 625x325 mm cu filtru G4 de tip LN-2 Hidria	buc	18,000	1 356,67	24 420,06
82.	2912435776141	Filtru de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R	buc	24,000	9 743,33	233 839,92
83.	2912435776142	Filtru de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R	buc	4,000	9 620,00	38 480,00
84.	2912435776143	Filtru de tip LFH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R	buc	1,000	8 633,33	8 633,33
85.	2912435776195	Manometru presiune aer de tip Mark-II	buc	9,000	925,00	8 325,00
86.	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,005	0,00	0,00
87.	2912435776441	Ventilator de tip KD450XL1	buc	1,000	17 821,67	17 821,67
88.	2913154500580	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip КЛОП-2(60) 150x150	buc	1,000	5 800,37	5 800,37
89.	2913154500591	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip КЛОП-2(60) 600x400	buc	6,000	8 206,60	49 239,60
90.	2913154500595	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip КЛОП-2(60) 800x600	buc	1,000	9 237,67	9 237,67
91.	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	4,040	250,00	1 010,00
92.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
93.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	36,000	0,00	0,00
94.	2924127323000	Filtru de aer static (montare)	buc	29,232	0,00	0,00
95.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	6,030	0,00	0,00
96.	2924127325218	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	6,000	6 758,67	40 552,02
97.	2952270002950	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	1 комп	4,000	165 000,00	660 000,00
98.	2952270003170	Sistema K1B1	1 комп	1,000	370 493,33	370 493,33
99.	2952270003171	Sistema K2B2	1 комп	1,000	368 643,33	368 643,33
100.	2952270003172	Sistema K3B3	1 комп	1,000	368 643,33	368 643,33
101.	2952270003173	Sistema K4B4	1 комп	1,000	415 756,67	415 756,67
102.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,005	0,00	0,00
103.	3110245538501	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32	buc	4,000	50 000,00	200 000,00
104.	3320517355085	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,000	5 463,00	5 463,00
105.	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	0,160	96,00	15,36
		Total materiale de construcții				3 736 098,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	600,00	396,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	350,00	630,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,710	15,00	40,65
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,831	15,00	2 127,46
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,650	25,00	491,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,400	50,00	1 370,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,360	20,00	47,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,660	400,00	264,00
Total utilaje de construcții						5 366,56

Total	lei	4 565 828,61
TVA	20 %	913 165,72

Total deviz: **5 478 994,33**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a salilor de operatii Investitor IMSP Institutul Oncologic
întru instalarea sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului electric de
forta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			735,56
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	264,43	264,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765951	Damper 300x150 mm	buc	1,0000	251,10	251,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			735,56
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			213,25
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306201	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	167,70	167,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			213,25
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			247,55
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306202	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 237,75
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			296,16
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306203	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	250,61	250,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			296,16
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			336,82
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306204	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	291,27	291,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			336,82
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			337,55
						44,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306205	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	292,00	292,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			337,55
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			289,20
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306214	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,0000	243,65	243,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 156,80
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			673,12
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306215	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	627,57	627,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			673,12
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			100,55
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306220	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			402,20
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			117,22
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306221	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,0000	71,67	71,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			820,54
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			153,05
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306222	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	107,50	107,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			153,05
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			156,55
						44,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306223	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			313,10
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			873,62
						260,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	89,00	260,77
	2811236309501	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,0000	600,82	600,82
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,50	8,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	5,50	1,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 494,48
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			122,55
						44,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	89,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	89,00	2,67
	2811236306230	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,0000	77,00	77,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			490,20
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			390,37
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	1,0000	158,33	158,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 561,47
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			396,29
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	1,0000	164,25	164,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 585,15
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			897,67
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	665,63	665,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 181,34
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc			408,34
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	1,0000	176,30	176,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			6 533,41
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer	buc			496,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal				149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	264,43	264,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			5 957,62
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc			552,04
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 104,08
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			822,66
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	590,63	590,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			822,66
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc			897,67
						149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	665,63	665,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			25 134,71
23	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. (100*100 mm)	m2			463,07
						149,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	89,00	149,43
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			9 631,80
24	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*100 mm)	m2			463,07 149,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	89,00	149,43
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			25 468,75
25	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			463,07 149,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	89,00	149,43
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			30 284,69
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2			453,00 136,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	89,00	136,79
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			23 918,66
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2			453,01 136,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	89,00	136,79
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			17 123,60
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2			453,00 136,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	89,00	136,79
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 624,03
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2			453,00 136,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	89,00	136,79
	2626147370010п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm правоуг.	m2	1,0000	285,43	288,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 812,02
30	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. (300*200 mm)	m2			552,62 118,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	89,00	118,37
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			30 394,09
31	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. (300*250 mm)	m2			552,62 118,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	89,00	118,37
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 431,53
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)	m2			523,30 89,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	89,00	89,09
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			7 483,21
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2			523,30 89,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	89,00	89,09
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			168 608,21
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2			504,19 72,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	89,00	72,00
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			142 182,99
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2			518,61 66,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,21
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			14 832,22
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2			518,61 ----- 66,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,21
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			14 832,22
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2			518,61 ----- 66,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,21
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			4 978,62
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2			518,61 ----- 66,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,22
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			56 632,22
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2			518,61 ----- 66,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,22
	2626147370013п	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm правоуг.	m2	1,0000	399,60	403,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			18 255,09
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2			453,16 66,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	89,00	66,22
	2626147370013к	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm круглые	m2	1,0000	334,80	338,15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			12 235,38
41	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			487,93 118,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	89,00	118,37
	2626147370013к	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm круглые	m2	1,0000	334,80	338,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 449,15
42	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: 355 mm	m2			487,89 118,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	89,00	118,37
	2626147370013к	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm круглые	m2	1,0000	334,80	338,15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			35 894,38
43	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: 400 mm	m2			487,89 118,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	89,00	118,37
	2626147370013к	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm круглые	m2	1,0000	334,80	338,15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			36 767,76
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			265,03 41,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	89,00	41,83
	2682162611600	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,0180	219,25	223,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
		<i>Total</i>	lei			177 567,76
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			223,03 41,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	89,00	41,83
	2682162611601	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0180	178,00	181,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
		<i>Total</i>	lei			32 116,90
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			319,39 41,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	89,00	41,83
	2682162611602	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,0180	272,65	277,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 623,47
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			116,60 41,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	89,00	41,83
	2682162611605	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	1,0180	73,45	74,77
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	21,67	0,00
		<i>Total</i>	lei			37 895,68
		2. Lucrari de montare				
48	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 (K1B1; K2B2; K3B3; K4B4)	buc			5 427,07 5 049,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	89,00	5 049,86
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,55	13,96
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,40	22,51
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	9,38	150,83
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 708,28
49	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			167,30 ----- 115,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	89,00	115,70
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	60,00	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,40	12,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,70	22,40
		<i>Total</i>	lei			1 338,40
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc			2 662,54 ----- 2 176,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	89,00	2 176,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	60,00	6,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	192,50	194,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,33	3,30
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,50	2,02
	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	1,0000	250,00	252,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,10	4,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 650,18
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de racire centrala avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			607,47 ----- 240,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	89,00	240,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	27,96	83,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	79,17	17,42
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,70	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	60,00	133,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	36,33	25,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	40,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,86
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc			1 111,74 ----- 1 104,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	89,00	1 104,49
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 111,74
53	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			127,90 ----- 97,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	89,00	97,90
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
		<i>Total</i>	lei			127,90
54	08-03-601-1	Regulator de vitaza	buc			428,32 ----- 398,72
	1	Muncitor	h-om	4,4800	89,00	398,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			428,32
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 066,25 882,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	89,00	882,88
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,10	19,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			6 397,49
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc			1 451,64 1 358,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	89,00	1 358,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,12
	2924127323000	Filtru de aer static (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,10	38,81
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,10	38,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			42 097,63
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc			140,03 138,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	89,00	138,84
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,40	1,19
		Total	lei			1 260,30
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc			2 518,40 1 214,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	89,00	1 214,85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	22,00	44,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	62,00	1 240,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			90 662,40
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			232,04 149,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	89,00	149,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,33	2,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 856,30
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			197,48 110,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	89,00	110,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	96,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,84
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa - total, in urmatoarea componenta: 1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%); 4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta; 5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta; 6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului; 7. sectie de umidificare a aerului; 8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire; 9. convertizor de frecventa; 10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5395m3/h, 500Pa - liber, H=889Pa - total, in urmatoarea componenta: 1. 2 ventilatoare (50% / 50%); 2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii; 3. convertizor de frecventa; 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	1 комп			370 493,33 0,00
	2952270003170	Sistema K1B1	1 комп	1,0000	370 493,33	370 493,33
		<i>Total</i>	lei			370 493,33
62	pret furnizor	Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta: 1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%); 4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta; 5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta; 6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului; 7. sectie de umidificare a aerului; 8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire; 9. convertizor de tip consum permanent EVACUARE - 5650m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta: 1. 2 ventilatoare (50% / 50%); 2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii; 3. convertizor de frecventa; 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	1 комп			368 643,33 0,00
	2952270003171	Sistema K2B2	1 комп	1,0000	368 643,33	368 643,33
		<i>Total</i>	lei			368 643,33
63	pret furnizor	Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta: 1. supapa de inchidere incalzita	1 комп			368 643,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10.Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5450m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
	2952270003172	Sistema K3B3	1 комп	1,0000	368 643,33	368 643,33
		<i>Total</i>	lei			368 643,33
64	pret furnizor	Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -6460 m3/h, 750Pa - liber, H=1254Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5440m3/h, 500Pa - liber, H=736Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	1 комп			415 756,67 0,00
	2952270003173	Sistema K4B4	1 комп	1,0000	415 756,67	415 756,67
		<i>Total</i>	lei			415 756,67
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc			6 650,00 0,00
	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		<i>Total</i>	lei			53 200,00
66	pret furnizor	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	1 комп			165 000,00 0,00
	2952270002950	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	1 комп	1,0000	165 000,00	165 000,00
		<i>Total</i>	lei			660 000,00
67	pret furnizor	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarea componenta:1. Pompa de tip GHN 32/120-180 - 1 buc2. supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 - 1 buc;3. Filtru Y G 1 1/4 - 1 buc;4. Supape de inchidere BB 1 1/4' NEW JERSEY 910 - 4 buc;5. Supapa cu bila de golire 1/2" - 1 buc;6. Aerisire automata 1/2" - 1 buc;7. valva de siguranta 1/2" - 1 buc;8. Vas de expansiune 8 l - 1 buc;9. Actionare	buc			50 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica de tip KMP 24V - 1 buc;10. Termomanometru - 4 buc				
	3110245538501	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
68	pret furnizor	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc			17 821,67 0,00
	2912435776441	Ventilator de tip KD450XL1	buc	1,0000	17 821,67	17 821,67
		<i>Total</i>	lei			17 821,67
69	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc			869,05 0,00
	287411560550	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15,	buc	1,0000	869,05	869,05
		<i>Total</i>	lei			869,05
70	pret furnizor	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc			5 463,00 0,00
	3320517355085	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	5 463,00	5 463,00
		<i>Total</i>	lei			5 463,00
71	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			6 758,67 0,00
	2924127325218	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,0000	6 758,67	6 758,67
		<i>Total</i>	lei			40 552,02
72	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			9 743,33 0,00
	2912435776141	Filtru de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R	buc	1,0000	9 743,33	9 743,33
		<i>Total</i>	lei			233 839,92
73	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			9 620,00 0,00
	2912435776142	Filtru de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R	buc	1,0000	9 620,00	9 620,00
		<i>Total</i>	lei			38 480,00
74	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			8 633,33 0,00
	2912435776143	Filtru de tip LFH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R	buc	1,0000	8 633,33	8 633,33
		<i>Total</i>	lei			8 633,33
75	pret furnizor	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc			925,00 0,00
	2912435776195	Manometru presiune aer de tip Mark-II	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Total</i>	lei			8 325,00
76	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			986,67 0,00
	2912435776120	Separator de puf 425x325 mm cu filtru G4 de tip LN-2 Hidria	buc	1,0000	986,67	986,67
		<i>Total</i>	lei			17 760,06
77	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			1 356,67 0,00
	2912435776124	Separator de puf 625x325 mm cu filtru G4 de tip LN-2 Hidria	buc	1,0000	1 356,67	1 356,67
		<i>Total</i>	lei			24 420,06

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc			5 800,37 0,00
	2913154500580	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,0000	5 800,37	5 800,37
		<i>Total</i>	lei			5 800,37
79	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc			8 206,60 0,00
	2913154500591	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	1,0000	8 206,60	8 206,60
		<i>Total</i>	lei			49 239,60
80	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc			9 237,67 0,00
	2913154500595	Clapeta cu dispozitiv de actionare electrica de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,0000	9 237,67	9 237,67
		<i>Total</i>	lei			9 237,67

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii întru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4a
Aprovizionare cu frig

Valoarea de deviz 831 610,15 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	IC11B	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 de 20x2.8 mm	m	235,000	76,37 35,60	17 945,94 8 366,00
2	IC11C	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 de 25x3.2 mm	m	48,000	97,44 42,72	4 677,22 2 050,56
3	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 de 32x3.2 mm	m	65,000	121,68 49,84	7 909,05 3 239,60
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	348,000	23,71 10,68	8 251,20 3 716,64

1	2	3	4	5	6	7
5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	143,000	224,37 85,44	32 085,42 12 217,92
6	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	46,000	262,15 97,90	12 059,07 4 503,40
7	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	115,000	304,18 106,80	34 980,98 12 282,00
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	39,000	91,50 70,31	3 568,31 2 742,09
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	283,000	11,21 8,01	3 172,43 2 266,83
10	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	65,000	13,79 9,79	896,35 636,35

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	143,000	16,37 11,57	2 340,91 1 654,51
12	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	161,000	18,95 13,35	3 050,95 2 149,35
13	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	283,000	7,12 7,12	2 014,96 2 014,96
14	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	65,000	8,90 8,90	578,50 578,50
15	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	143,000	10,68 10,68	1 527,24 1 527,24
16	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	161,000	12,46 12,46	2 006,06 2 006,06
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	235,000	145,61 31,15	34 217,26 7 320,25
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	48,000	208,70	10 017,59

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm			31,15	1 495,20
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	65,000	241,58 31,15	15 702,44 2 024,75
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	143,000	313,24 31,15	44 793,11 4 454,45
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	46,000	333,97 31,15	15 362,62 1 432,90
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m	115,000	446,10 31,15	51 301,68 3 582,25
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	368,88 13,35	4 426,53 160,20
24	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	302,22 13,35	1 813,30 80,10
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc	8,000	4 394,45 75,65	35 155,62 605,20
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	569,72 13,35	22 788,69 534,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	243,28 8,90	9 731,12 356,00
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	30,000	49,61 31,15	1 488,23 934,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm.				
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	40,000	83,44 40,05	3 337,76 1 602,00
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	250,000	45,47 20,47	11 367,50 5 117,50
		<i>Total</i>	lei			398 568,04
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 996,31
		<i>Transport material</i>	7 %			21 291,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				441 855,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			64 069,09
		<i>Total</i>				505 924,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 355,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				536 280,36 91 651,31
		2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc	6,000	28,05 13,35	168,28 80,10
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	197,48 110,36	1 184,88 662,16
33	VC29A	Montarea bateriei de racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	1 065,50 882,88	6 392,99 5 297,28
34	VC28A aplicativ	Separator de picaturi	buc	6,000	451,27 434,32	2 707,62 2 605,92
35	F I14 A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific Propilenglicoli 40%	t	1,850	10 514,38 1 351,94	19 451,61 2 501,08
		<i>Total</i>	lei			29 905,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %		2 675,17	
		<i>Transport material</i>	7 %		1 232,18	
		<i>Cheltuieli directe</i>			33 812,73	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		8 471,37	
		<i>Total</i>			42 284,10	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		2 537,04	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			44 821,14 11 146,54	
		3. Utilaj				
36	pret furnizor	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	<u>2 374,00</u> 0,00	<u>14 244,00</u> 0,00
37	pret furnizor	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	6,000	<u>16 056,00</u> 0,00	<u>96 336,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei		110 580,00	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %		1 326,96	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			111 906,96	
		Total	lei		693 008,46	
		TVA	20 %		138 601,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			831 610,15 102 797,85	

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii întru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4a
Aprovizionare cu frig**

Valoarea de deviz 831 610,15 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 № 2-1-4a:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,440	89,00	662,160
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	729,920	89,00	64 962,880
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	228,200	89,00	20 309,800
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,800	89,00	7 903,200
5.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	15,466	89,00	1 376,474
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,570	89,00	6 458,730
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,636	89,00	1 124,604
		Total manopera				102 797,85

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,610	12,00	139,320
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,440	316,67	456,005
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	45,00	13,545
4.	215002	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	2 374,00	14 244,000
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,602	36,33	1 475,070
6.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,083	36,33	3,015
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,346	25,00	83,650
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	94,729	60,00	5 683,740
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,008	310,85	935,036
10.	2430126108726	Email PF-115	kg	57,660	78,00	4 497,480
11.	243022610020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,132	59,26	185,602
12.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,900	55,55	216,645
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,032	43,00	302,376
14.	252121670110835	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	116,725	160,83	18 772,882
15.	25212167012028	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	245,925	34,58	8 504,086
16.	25212167012532	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	48,720	48,33	2 354,638
17.	25212167013232	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	65,975	63,33	4 178,197
18.	2521216701763	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	145,145	115,83	16 812,145
19.	2521216701893	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	46,690	137,50	6 419,875
20.	2521216712535	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	30,900	17,92	553,728

21.	2521216714055	Teava PPR fibreglas PN20 D=40x5,5 mm	m	41,200	42,13	1 735,756
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	2,08	8,320
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,195	2,10	31,910
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,870	5,00	19,350
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,000	25,00	6 250,000
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,794	19,04	53,198
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	22,119	40,00	884,760
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,056	40,00	2,240
29.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	2,80	303,912
30.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	1,10	119,394
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	45,600	46,67	2 128,153
32.	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,850	101,50	187,775
33.	2875274205100	Robinet cu mufa (montare)	buc	6,000	0,00	0,000
34.	28752742051020	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	12,000	340,83	4 089,960
35.	28752742051025	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	40,000	541,67	21 666,800
36.	2875274205180	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA 3" FI-FI	buc	8,000	4 262,50	34 100,000
37.	2913124291602	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	6,000	274,17	1 645,020
38.	291313450091	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	40,000	234,17	9 366,800
39.	2918124504399	Agent frigorific Propilenglicoli 40%	t	1,943	7 200,00	13 989,600
40.	2924125729601	Separator de picaturi (montare)	buc	6,090	0,00	0,000
41.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	6,030	0,00	0,000
42.	2924127325091	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	6,000	16 056,00	96 336,000
43.	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	254,153	105,83	26 897,012
44.	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	51,912	164,17	8 522,393
45.	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	70,297	194,57	13 677,687
46.	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	49,749	280,00	13 929,720
47.	33205173526176	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	154,655	260,83	40 338,664
48.	3320517352618	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	124,373	383,68	47 719,433
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	555,000	4,10	2 275,500
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,175	22,00	223,850
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	96,00	11,520
Total materiale de constructii						432 345,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	600,00	288,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	350,00	630,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,420	80,00	2 753,600

4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	20,00	31,200
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	400,00	192,000
		Total utilaje de constructii				3 909,80

Total	lei	693 008,4 6
TVA	20 %	138 601,6 9

Total deviz:

**831 610,1
5**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a salilor de operatii pentru instalarea sistemului de ventilare si conditionare si al echipamentului electric de forta **Investitor IMSP Institutul Oncologic**

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
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11B	Teava din oțel 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 de 20x2.8 mm	m			76,37 35,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	89,00	35,60
	25212167012028	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	60,00	3,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,09
		<i>Total</i>	lei			17 945,94
2	IC11C	Teava din oțel 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 de 25x3.2 mm	m			97,44 42,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	89,00	42,72
	25212167012532	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	48,33	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	60,00	3,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,09
		<i>Total</i>	lei			4 677,22
3	IC11D	Teava din oțel 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 de 32x3.2 mm	m			121,68 49,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	89,00	49,84
	25212167013232	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	63,33	64,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	60,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,38
		<i>Total</i>	lei			7 909,05
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			23,71 10,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	89,00	10,68
	243022610020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	59,26	0,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	43,00	0,39
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	78,00	11,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 251,20
5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			224,37 85,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	89,00	85,44
	2521216701763	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	115,83	117,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	60,00	10,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			32 085,42
6	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			262,15 97,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	89,00	97,90
	2521216701893	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,33	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	60,00	12,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			12 059,07
7	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m			304,18 106,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	89,00	106,80
	252121670110835	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	1,0150	160,83	163,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,33	5,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	60,00	19,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	40,00	2,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	19,04	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			34 980,98
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			91,50 70,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	89,00	70,31
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	55,55	5,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	78,00	10,92
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 568,31
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,21 8,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	89,00	8,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 172,43
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			13,79 9,79

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	89,00	9,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			896,35
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,37 ----- 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	89,00	11,57
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 340,91
12	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			18,95 ----- 13,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	80,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 050,95
13	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			7,12 ----- 7,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	89,00	7,12
		<i>Total</i>	lei			2 014,96
14	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			8,90 ----- 8,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	89,00	8,90
		<i>Total</i>	lei			578,50
15	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,68 ----- 10,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	89,00	10,68
		<i>Total</i>	lei			1 527,24
16	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,46 ----- 12,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	89,00	12,46
		<i>Total</i>	lei			2 006,06
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			145,61 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	105,83	114,46
		<i>Total</i>	lei			34 217,26
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			208,70 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	164,17	177,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 017,59
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			241,58 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	194,57	210,43
		<i>Total</i>	lei			15 702,44
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			313,24 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	33205173526176	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,0300	260,83	282,09
		<i>Total</i>	lei			44 793,11
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			333,97 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,0300	280,00	302,82
		<i>Total</i>	lei			15 362,62
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m			446,10 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352618	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	1,0300	383,68	414,95
		<i>Total</i>	lei			51 301,68
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			368,88 13,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	28752742051020	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	1,0000	340,83	340,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		<i>Total</i>	lei			4 426,53
24	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			302,22 13,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	2913124291602	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	1,0000	274,17	274,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		<i>Total</i>	lei			1 813,30
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc			4 394,45 75,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	89,00	75,65
	2875274205180	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA 3" FI-FI	buc	1,0000	4 262,50	4 262,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	316,67	19,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	310,85	37,30
		<i>Total</i>	lei			35 155,62
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			569,72 13,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	28752742051025	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	1,0000	541,67	541,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		<i>Total</i>	lei			22 788,69

1	2	3	4	5	6	7
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			243,28 8,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	89,00	8,90
	291313450091	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	234,17	234,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,08	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 731,12
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			49,61 31,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	89,00	31,15
	2521216712535	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3,5 mm	m	1,0300	17,92	18,46
		<i>Total</i>	lei			1 488,23
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			83,44 40,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	89,00	40,05
	2521216714055	Teava PPR fibreglas PN20 D=40x5,5 mm	m	1,0300	42,13	43,39
		<i>Total</i>	lei			3 337,76
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,47 20,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	89,00	20,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			11 367,50
		2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc			28,05 13,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	2875274205100	Robinet cu mufa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		<i>Total</i>	lei			168,28
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			197,48 110,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	89,00	110,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	96,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,88
33	VC29A	Montarea bateriei de racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 065,50 882,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	89,00	882,88
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,10	19,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 392,99
34	VC28A	Separator de picaturi	buc			451,27

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ					434,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	89,00	434,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	25,00	12,69
	2924125729601	Separator de picaturi (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 707,62
35	F II4 A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific Propilenglicoli 40%	t			10 514,38
						1 351,94
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,3600	89,00	744,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	89,00	607,89
	2918124504399	Agent frigorific Propilenglicoli 40%	t	1,0500	7 200,00	7 561,95
	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,0000	101,50	101,50
	25212167012028	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	4,0000	34,58	138,32
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0450	36,33	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1140	60,00	6,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5000	22,00	121,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	300,0000	4,10	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			19 451,61
		3. Utilaj				
36	pret furnizor	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			2 374,00
						0,00
	215002	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	1,0000	2 374,00	2 374,00
		<i>Total</i>	lei			14 244,00
37	pret furnizor	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc			16 056,00
						0,00
	2924127325091	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	1,0000	16 056,00	16 056,00
		<i>Total</i>	lei			96 336,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4b
Aprovizionare cu caldura

Valoarea de deviz 625 429,08 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	IC11B	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 de 20x2.8 mm	m	225,000	76,37 35,60	17 182,29 8 010,00
2	IC11C	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 de 25x3.2 mm	m	44,000	97,44 42,72	4 287,45 1 879,68
3	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 de 32x3.2 mm	m	90,000	121,68 49,84	10 950,99 4 485,60
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	359,000	23,71 10,68	8 512,01 3 834,12

1	2	3	4	5	6	7
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	190,000	183,16 72,98	34 801,27 13 866,20
6	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	80,000	224,37 85,44	17 949,89 6 835,20
7	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	70,000	262,15 97,90	18 350,75 6 853,00
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	73,000	91,50 70,31	6 679,14 5 132,63
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	269,000	11,21 8,01	3 015,49 2 154,69
10	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	270,000	13,79 9,79	3 723,30 2 643,30

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	16,37 11,57	1 145,90 809,90
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	269,000	7,12 7,12	1 915,28 1 915,28
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	270,000	8,90 8,90	2 403,00 2 403,00
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	10,68 10,68	747,60 747,60
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20x30 mm	m	225,000	145,61 31,15	32 761,21 7 008,75
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25x30 mm	m	44,000	208,70 31,15	9 182,79 1 370,60
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32x30 mm	m	90,000	241,58 31,15	21 741,97 2 803,50
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=57x30 mm	m	190,000	264,07 31,15	50 173,80 5 918,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe	m	80,000	313,24	25 059,01

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm			31,15	2 492,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	40,000	333,97 31,15	13 358,80 1 246,00
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	368,88 13,35	4 426,53 160,20
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	302,22 13,35	1 813,30 80,10
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,000	1 523,21 40,05	12 185,67 320,40
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	569,72 13,35	22 788,69 534,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	243,28 8,90	9 731,12 356,00
		<i>Total</i>	lei			334 887,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			20 126,46
		<i>Transport material</i>	7 %			17 412,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				372 426,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54 001,80
		<i>Total</i>				426 428,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 585,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				452 013,71 83 860,25
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc	6,000	28,05 13,35	168,28 80,10
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de	buc	6,000	197,48	1 184,88

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica de tip LR24-SR			110,36	662,16
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	1 065,50	6 392,99
					882,88	5 297,28
		<i>Total</i>	lei			7 746,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 449,49
		<i>Transport material</i>	7 %			38,53
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 234,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 590,05
		<i>Total</i>				13 824,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			829,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 653,67 6 039,54
		3. Utilaj				
29	pret furnizor	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	1 780,50	10 683,00
					0,00	0,00
30	pret furnizor	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	7 199,00	43 194,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			53 877,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			646,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 523,52
		Total	lei			521 190,90
		TVA	20 %			104 238,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				625 429,08
						89 899,79

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4b
Aprovizionare cu caldura**

Valoarea de deviz 625 429,08 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
		Total borderou de resurse № 2-1-4b:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,440	89,00	662,160
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,250	89,00	54 134,250
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,150	89,00	20 839,350
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,520	89,00	5 297,280
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,750	89,00	8 966,750
		Total manopera				89 899,79

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,960	12,00	155,520
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,264	316,67	400,271
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	45,00	13,545
4.	215002	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	1 780,50	10 683,000
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,860	36,33	1 157,475
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	25,00	7,525
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	76,316	60,00	4 578,960
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,656	310,85	825,617
9.	2430126108726	Email PF-115	kg	64,070	78,00	4 997,460
10.	243022610020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,231	59,26	191,469
11.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	7,300	55,55	405,515
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,531	43,00	452,833
13.	25212167012028	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	228,375	34,58	7 897,208
14.	25212167012532	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	44,660	48,33	2 158,418
15.	25212167013232	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	91,350	63,33	5 785,196
16.	25212167015735	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	192,850	91,67	17 678,560
17.	2521216701763	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	81,200	115,83	9 405,396
18.	2521216701893	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	71,050	137,50	9 769,375
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	2,08	8,320
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	2,10	6,332
21.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,320	5,00	21,600
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,777	19,04	52,874
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,233	40,00	729,320
24.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	2,80	303,912
25.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	1,10	119,394
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	51,000	46,67	2 380,170

27.	2875274205100	Robinet cu mufa (montare)	buc	6,000	0,00	0,000
28.	28752742051020	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	12,000	340,83	4 089,960
29.	28752742051025	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	40,000	541,67	21 666,800
30.	28752742051050	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	8,000	1 447,50	11 580,000
31.	2913124291602	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	6,000	274,17	1 645,020
32.	291313450091	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	40,000	234,17	9 366,800
33.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	6,030	0,00	0,000
34.	2924127325922	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	6,000	7 199,00	43 194,000
35.	33205173526030	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	205,485	215,37	44 255,304
36.	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	243,338	105,83	25 752,461
37.	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	47,586	164,17	7 812,194
38.	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	97,335	194,57	18 938,471
39.	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	43,260	280,00	12 112,800
40.	33205173526176 3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	86,520	260,83	22 567,012
41.	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	0,120	96,00	11,520
Total materiale de construcții						303 177,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	600,00	288,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	350,00	630,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,460	80,00	2 276,800
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	20,00	31,200
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	400,00	192,000
Total utilaje de construcții						3 433,00

Total	lei	521 190,9 0
TVA	20 %	104 238,1 8

**625 429,0
8**

Total deviz:

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a salilor de operatii Investitor IMSP Institutul Oncologic
intru instalarea sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului electric de
forta

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
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11B	Teava din oțel 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 de 20x2.8 mm	m			76,37 35,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	89,00	35,60
	25212167012028	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	60,00	3,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,09
		<i>Total</i>	lei			17 182,29
2	IC11C	Teava din oțel 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 de 25x3.2 mm	m			97,44 42,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	89,00	42,72
	25212167012532	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	48,33	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	60,00	3,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,09
		<i>Total</i>	lei			4 287,45
3	IC11D	Teava din oțel 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 de 32x3.2 mm	m			121,68 49,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	89,00	49,84
	25212167013232	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	63,33	64,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	60,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,38
		<i>Total</i>	lei			10 950,99
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			23,71 10,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	89,00	10,68
	243022610020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	59,26	0,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	43,00	0,39
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	78,00	11,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 512,01
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			183,16 ----- 72,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	89,00	72,98
	25212167015735	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	91,67	93,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,33	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	60,00	7,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	40,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			34 801,27
6	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			224,37 ----- 85,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	89,00	85,44
	2521216701763	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	115,83	117,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	60,00	10,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			17 949,89
7	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			262,15 ----- 97,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	89,00	97,90
	2521216701893	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,33	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	60,00	12,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	46,67	7,00
		<i>Total</i>	lei			18 350,75
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			91,50 ----- 70,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	89,00	70,31
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	55,55	5,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	78,00	10,92
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 679,14
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,21 ----- 8,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	89,00	8,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 015,49
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			13,79 ----- 9,79

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	89,00	9,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 723,30
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,37 ----- 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	89,00	11,57
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 145,90
12	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			7,12 ----- 7,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	89,00	7,12
		<i>Total</i>	lei			1 915,28
13	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			8,90 ----- 8,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	89,00	8,90
		<i>Total</i>	lei			2 403,00
14	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,68 ----- 10,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	89,00	10,68
		<i>Total</i>	lei			747,60
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			145,61 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	105,83	114,46
		<i>Total</i>	lei			32 761,21
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			208,70 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	164,17	177,55
		<i>Total</i>	lei			9 182,79
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			241,58 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	194,57	210,43
		<i>Total</i>	lei			21 741,97
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m			264,07 ----- 31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	33205173526030	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	1,0300	215,37	232,92
		<i>Total</i>	lei			50 173,80
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			313,24 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=76x30 mm				31,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	332051735261763	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,0300	260,83	282,09
		Total	lei			25 059,01
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			333,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	89,00	31,15
	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,0300	280,00	302,82
		Total	lei			13 358,80
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			368,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	28752742051020	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	1,0000	340,83	340,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		Total	lei			4 426,53
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			302,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	2913124291602	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	1,0000	274,17	274,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		Total	lei			1 813,30
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc			1 523,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	89,00	40,05
	28752742051050	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	1,0000	1 447,50	1 447,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	316,67	12,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	310,85	23,62
		Total	lei			12 185,67
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			569,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	28752742051025	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	1,0000	541,67	541,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		Total	lei			22 788,69
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			243,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	89,00	8,90
	291313450091	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	234,17	234,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,08	0,21
		Total	lei			9 731,12
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc			28,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	89,00	13,35
	2875274205100	Robinet cu mufa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,95
		Total	lei			168,28
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			197,48

1	2	3	4	5	6	7
		de tip LR24-SR				110,36
	1	Mucitor	h-om	1,2400	89,00	110,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	96,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,88
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 065,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	89,00	882,88
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,10	19,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 392,99
		3. Utilaj				
29	pret furnizor	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			1 780,50
	215002	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	1,0000	1 780,50	1 780,50
		<i>Total</i>	lei			10 683,00
30	pret furnizor	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			7 199,00
	2924127325922	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,0000	7 199,00	7 199,00
		<i>Total</i>	lei			43 194,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4C
Automatizarea proceselor IVC

Valoarea de deviz 792 097,16 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 montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	24,0000	566,900 399,610	13 605,600 9 590,640
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,0000	593,284 210,930	2 373,136 843,720
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,0000	1 438,728 1 424,000	5 754,911 5 696,000
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	364,386 356,000	2 915,087 2 848,000
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	4,0000	455,062 445,000	1 820,246 1 780,000
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,0000	453,012 445,000	7 248,196 7 120,000
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,0000	155,470 100,570	1 243,760 804,560
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,0000	221,470 100,570	3 543,520 1 609,120
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,0000	102,630 99,680	410,520 398,720
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,0000	102,630 99,680	821,040 797,440

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,0000	102,630 99,680	410,520 398,720
12	08-03-575-1	Aparat de comanda - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,0000	102,630 99,680	821,040 797,440
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,0000	134,039 104,130	8 042,351 6 247,800
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda - M22)	buc	4,0000	156,420 100,570	625,680 402,280
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,0000	156,420 100,570	1 877,040 1 206,840
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,0000	435,142 210,930	2 610,852 1 265,580
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,0000	1 438,728 1 424,000	8 632,367 8 544,000
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,0000	102,630 99,680	615,780 598,080
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,0000	102,630 99,680	615,780 598,080
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,0000	156,420 100,570	938,520 603,420
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	134,039 104,130	804,235 624,780
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	3 925,229 2 118,200	5 887,844 3 177,300
23	Pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	5,330 0,000	799,500 0,000
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,0000	2 769,625 1 449,810	2 769,625 1 449,810
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,2000	6 109,646 3 346,400	7 331,575 4 015,680
26	Pret furnizor	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	5,000 0,000	600,000 0,000
27	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	1,6000	542,739	868,382

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 35 mm2			237,630	380,208
28	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,0000	62,354 0,000	3 117,691 0,000
29	Pret furnizor	Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,0000	26,394 0,000	2 903,312 0,000
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,6000	412,204 149,520	13 437,845 4 874,352
31	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,0000	16,485 0,000	2 472,761 0,000
32	Pret furnizor	Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,0000	24,173 0,000	2 658,983 0,000
33	Pret furnizor	Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,0000	14,948 0,000	35 874,180 0,000
34	Pret furnizor	Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,0000	17,938 0,000	1 793,750 0,000
35	Pret furnizor	Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,0000	16,144 0,000	8 071,875 0,000
		<i>Total</i>	Lei			154 317,504
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 001,417
		<i>TOTAL</i>				170 318,921
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 033,650
		<i>TOTAL</i>				175 352,571
		<i>TOTAL</i>	76 %			50 671,153
		<i>TOTAL</i>				226 023,724
		<i>TOTAL</i>	6 %			13 561,423
		<i>Beneficiu de de viz</i>				
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				239 585,147 66 672,570
		2. Utilaj				
36	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
37	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,000 0,000	3 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
39	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
40	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	3 674,983 0,000	14 699,932 0,000
41	Pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	5 898,450 0,000	23 593,800 0,000
42	Pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	4 444,500 0,000	35 556,000 0,000
43	Pret furnizor	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 350,000 0,000	9 400,000 0,000
44	Pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	12 025,000 0,000	192 400,000 0,000
45	Pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	245,000 0,000	1 960,000 0,000
46	Pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	240,000 0,000	1 920,000 0,000
47	Pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	315,000 0,000	5 040,000 0,000
48	Pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	137,000 0,000	2 192,000 0,000
49	Pret furnizor	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	579,000 0,000	2 316,000 0,000
50	Pret furnizor	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	136,590 0,000	1 092,720 0,000
51	Pret furnizor	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	8 645,000 0,000	34 580,000 0,000
52	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	28,430 0,000	227,440 0,000
53	Pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	94,420 0,000	5 665,200 0,000
54	Pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	3 750,000 0,000	15 000,000 0,000
55	Pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	218,500 0,000	2 622,000 0,000
56	Pret	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0	buc	6,0000	1 663,010	9 978,060

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm			0,000	0,000
57	Pret furnizor	Controler RLU222	buc	6,0000	5 790,940	34 745,640
					0,000	0,000
58	Pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	895,600	5 373,600
					0,000	0,000
59	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	33,180	199,080
					0,000	0,000
60	Pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	6,200	37,200
					0,000	0,000
61	Pret furnizor	Indicator LED 230V	buc	6,0000	218,500	1 311,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			415 509,672
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 986,116
		Total Utilaj Inklusiv salariu				420 495,788

		Total	Lei	660 080,97
		TVA	20 %	132 016,19
		Total deviz: Inklusiv salariu		792 097,16
				66 672,57

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salilor de
operatii intru instalarea
sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului
electric de forta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4C
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 792 097,16 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 № 2-1-4C:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	749,1300	89,00	66 672,570
		Total manopera				66 672,57

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 930,00	2,958
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	20 000,00	64,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,0480	65,18	720,108
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0556	592,60	32,949
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	185,00	12,210
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,4940	47,50	688,465
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,7360	47,50	414,960
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,4000	6,00	74,400
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,1000	15,00	526,500
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4800	60,00	28,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,1000	6,00	210,600
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	73,20	24,156
15.	1019852	Vopsea	kg	1,9900	63,45	126,266
16.	110-033322	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,5000	9,17	939,515
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3000	125,00	37,500
18.	5	Masa utilajului	t	1,9200	0,00	0,000
19.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	46,00	69,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	10,00	100,500
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	1,48	39,960
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,0000	5,12	675,840
23.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	46,00	124,200

24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6840	2 330,00	1 593,720
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7100	148,00	253,080
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	185,00	12,210
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7180	25,00	42,950
28.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9560	130,00	1 164,280
29.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,5600	650,00	1 014,000
30.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4200	1 083,33	3 704,999
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5400	165,00	89,100
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	89,83	17,786
33.	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	6,3960	100,80	644,717
34.	960-310200	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	5,33	799,500
35.	960-310201	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	5,00	600,000
36.	960-310202	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	51,2500	60,83	3 117,691
37.	960-310203	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	112,7500	25,75	2 903,312
38.	960-310204	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	153,7500	16,08	2 472,761
39.	960-310205	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	112,7500	23,58	2 658,983
40.	960-310206	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 460,0000	14,58	35 874,180
41.	960-310207	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,5000	17,50	1 793,750
42.	960-310208	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	512,5000	15,75	8 071,875
43.	960-310300	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,00	3 900,000
44.	960-310301	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,00	3 900,000
45.	960-310302	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,00	3 900,000
46.	960-310303	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	650,00	3 900,000
47.	960-310304	Cofret metalic de tip ИИМII-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	3 674,98	14 699,932
48.	960-310305	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	5 898,45	23 593,800
49.	960-310306	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	4 444,50	35 556,000
50.	960-310307	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 350,00	9 400,000
51.	960-310308	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	12 025,00	192 400,000
52.	960-310309	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	245,00	1 960,000
53.	960-310310	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	240,00	1 920,000
54.	960-310311	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	315,00	5 040,000
55.	960-310312	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	137,00	2 192,000
56.	960-310313	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	579,00	2 316,000
57.	960-310314	Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	136,59	1 092,720
58.	960-310315	Intreupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	8 645,00	34 580,000
59.	960-310316	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	28,43	227,440
60.	960-310317	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	94,42	5 665,200

61.	960-310318	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	3 750,00	15 000,000
62.	960-310319	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	218,50	2 622,000
63.	960-310320	Cofret metalic de tip IIIМПІ-1-0 УХЛІ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	1 663,01	9 978,060
64.	960-310321	Controler RLU222	buc	6,0000	5 790,94	34 745,640
65.	960-310322	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	895,60	5 373,600
66.	960-310323	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	33,18	199,080
67.	960-310324	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	6,20	37,200
68.	960-310325	Indicator LED 230V	buc	6,0000	218,50	1 311,000
Total materiale de construcții						487 418,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,5910	600,00	5 754,600
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,4680	45,00	2 946,060
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9540	94,50	1 413,153
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,5600	285,00	729,600
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,5600	54,00	138,240
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,2000	35,00	322,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3400	20,00	266,800
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,2800	45,00	237,600
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6000	400,00	1 440,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9910	400,00	2 396,400
Total utilaje de construcții						15 735,66

Total	Lei	660 080,9 7
TVA		132016,19

Total deviz:

**792 097,1
6**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a salilor de operatii
intru instalarea sistemului de ventilare si
conditionare si al echipamentului electric de
forta**

Investitor **IMSP Institutul Oncologic**

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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: 1	set			566,900
						399,610
	1	Muncitor	h-om	4,4900	89,00	399,61
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	47,50	17,29
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			13 605,600
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			593,284
						210,930
	1	Muncitor	h-om	2,3700	89,00	210,93
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,18	13,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,45	2,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	94,50	86,94
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	285,00	88,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	54,00	16,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Total</i>	Lei			2 373,136
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			1 438,728
						1 424,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	89,00	1 424,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	592,60	1,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	165,00	4,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			5 754,911
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			364,386
						356,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	89,00	356,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 930,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	592,60	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	165,00	1,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	Lei			2 915,087
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare	buc			455,062

1	2	3	4	5	6	7
		si control				445,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	89,00	445,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 930,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	592,60	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	165,00	2,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	Lei			1 820,246
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			453,012
						445,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	89,00	445,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 930,00	0,09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	592,60	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0070	165,00	1,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	Lei			7 248,196
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			155,470
						100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	47,50	1,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 243,760
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			221,470
						100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	47,50	1,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	650,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			3 543,520
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			410,520
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			821,040
11	08-03-575-1	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			102,630
						99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			410,520
12	08-03-575-1	Aparat de comanda - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			821,040
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			134,039 104,130
	1	Muncitor	h-om	1,1700	89,00	104,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	185,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	47,50	7,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	73,20	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,12	10,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	89,83	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,80	1,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			8 042,351
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda - M22	buc			156,420 100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			625,680
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			156,420 100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 877,040
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			435,142 210,930
	1	Muncitor	h-om	2,3700	89,00	210,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,18	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,10
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	285,00	62,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	54,00	11,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			2 610,852

1	2	3	4	5	6	7
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc			1 438,728 1 424,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	89,00	1 424,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	592,60	1,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	165,00	4,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	Lei			8 632,367
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	Lei			615,780
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			102,630 99,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	89,00	99,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	Lei			615,780
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			156,420 100,570
	1	Muncitor	h-om	1,1300	89,00	100,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	Lei			938,520
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			134,039 104,130
	1	Muncitor	h-om	1,1700	89,00	104,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	185,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	47,50	7,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	73,20	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,12	10,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	89,83	0,27
	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	0,0140	100,80	1,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	Lei			804,235
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 925,229 2 118,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	89,00	2 118,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	46,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	46,00	82,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total	Lei			5 887,844
23	Pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,330
						0,000
	960-310200	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,33	5,33
		Total	Lei			799,500
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 769,625
						1 449,810
	1	Muncitor	h-om	16,2900	89,00	1 449,81
	110-033322	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,5000	9,17	939,52
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	Lei			2 769,625
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 109,646
						3 346,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	89,00	3 346,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,18	445,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	600,00	768,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	94,50	233,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
		Total	Lei			7 331,575
26	Pret furnizor	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			5,000
						0,000
	960-310201	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	Lei			600,000
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			542,739
						237,630
	1	Muncitor	h-om	2,6700	89,00	237,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	25,00	1,37
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	130,00	39,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	45,00	53,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		Total	Lei			868,382
28	Pret furnizor	Cablu ББГН-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			62,354
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	960-310202	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,83	62,35
		<i>Total</i>	Lei			3 117,691
29	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			26,394
						0,000
	960-310203	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	25,75	26,39
		<i>Total</i>	Lei			2 903,312
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			412,204
						149,520
	1	Muncitor	h-om	1,6800	89,00	149,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,45	3,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 330,00	46,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	25,00	1,25
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	130,00	33,80
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 083,33	108,33
	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	0,1600	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			13 437,845
31	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,485
						0,000
	960-310204	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	16,08	16,49
		<i>Total</i>	Lei			2 472,761
32	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			24,173
						0,000
	960-310205	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	23,58	24,17
		<i>Total</i>	Lei			2 658,983
33	Pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			14,948
						0,000
	960-310206	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	14,58	14,95
		<i>Total</i>	Lei			35 874,180
34	Pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			17,938
						0,000
	960-310207	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,0250	17,50	17,94
		<i>Total</i>	Lei			1 793,750
35	Pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			16,144
						0,000
	960-310208	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	15,75	16,14
		<i>Total</i>	Lei			8 071,875
		2. Utilaj				
36	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			650,000
						0,000
	960-310300	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,000
37	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			650,000
						0,000
	960-310301	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,000
38	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000				0,000
	960-310302	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			3 900,000
39	Pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			650,000 0,000
	960-310303	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			3 900,000
40	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦММІ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			3 674,983 0,000
	960-310304	Cofret metalic de tip ЦММІ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 674,98	3 674,98
		Total	Lei			14 699,932
41	Pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc			5 898,450 0,000
	960-310305	Controler C.PCO mini	buc	1,0000	5 898,45	5 898,45
		Total	Lei			23 593,800
42	Pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc			4 444,500 0,000
	960-310306	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,0000	4 444,50	4 444,50
		Total	Lei			35 556,000
43	Pret furnizor	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			2 350,000 0,000
	960-310307	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	Lei			9 400,000
44	Pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			12 025,000 0,000
	960-310308	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,0000	12 025,00	12 025,00
		Total	Lei			192 400,000
45	Pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			245,000 0,000
	960-310309	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	Lei			1 960,000
46	Pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			240,000 0,000
	960-310310	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	Lei			1 920,000
47	Pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			315,000 0,000
	960-310311	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,0000	315,00	315,00
		Total	Lei			5 040,000
48	Pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			137,000 0,000
	960-310312	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,0000	137,00	137,00
		Total	Lei			2 192,000
49	Pret furnizor	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc			579,000 0,000
	960-310313	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	1,0000	579,00	579,00
		Total	Lei			2 316,000

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret furnizor	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc			136,590 0,000
	960-310314	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,0000	136,59	136,59
		Total	Lei			1 092,720
51	Pret furnizor	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			8 645,000 0,000
	960-310315	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,0000	8 645,00	8 645,00
		Total	Lei			34 580,000
52	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,430 0,000
	960-310316	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,43	28,43
		Total	Lei			227,440
53	Pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			94,420 0,000
	960-310317	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	94,42	94,42
		Total	Lei			5 665,200
54	Pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			3 750,000 0,000
	960-310318	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		Total	Lei			15 000,000
55	Pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc			218,500 0,000
	960-310319	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	218,50	218,50
		Total	Lei			2 622,000
56	Pret furnizor	Cofret metalic de tip III(MPI-1-0 YXJ)3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 663,010 0,000
	960-310320	Cofret metalic de tip III(MPI-1-0 YXJ)3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 663,01	1 663,01
		Total	Lei			9 978,060
57	Pret furnizor	Controler RLU222	buc			5 790,940 0,000
	960-310321	Controler RLU222	buc	1,0000	5 790,94	5 790,94
		Total	Lei			34 745,640
58	Pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			895,600 0,000
	960-310322	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,0000	895,60	895,60
		Total	Lei			5 373,600
59	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,180 0,000
	960-310323	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	33,18	33,18
		Total	Lei			199,080
60	Pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			6,200 0,000
	960-310324	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	1,0000	6,20	6,20
		Total	Lei			37,200
61	Pret furnizor	Indicator LED 230V	buc			218,500 0,000
	960-310325	Indicator LED 230V	buc	1,0000	218,50	218,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 311,000

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.