

DEVIZ DE CHELTUIELI CENTRALIZAT

Achiziționarea lucrărilor de reparație a sălilor de operații întru instalarea sistemului de ventilare și condiționare și al echipamentului electric de forță

Denumirea autorității contractante: **IMSP Institutul Oncologic**
Amplasarea obiectivului – **Republica Moldova, or. Chișinău, str. Testimițanu, 30**

Ofertant: **SRL "Eurostil Construct"**

nr.	Categoria lucrărilor	Valoare deviz, lei fara TVA	Valoare deviz, lei inclusiv TVA
1	Echipament electric de forta si iluminat (235/18/23-EEF.IEI)	1,998,353.30	2,398,023.96
2	Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)	7,522,816.58	9,027,379.90
3	Aprovizionarea caloriferilor cu caldura (235/18/23-IV)	327,264.48	392,717.38
4	Aprovizionarea cu frig (235/18/23-IV)	1,055,878.63	1,267,054.36
5	Automatizarea proceselor IVC (235/18/23-AIVC)	672,025.01	806,430.01
Total:		11,576,338.01	13,891,605.61

Semnatura _____

Semnat: Scerbina Angela
Funcția în cadrul companiei: Administrator
Denumirea companiei: SRL "Eurostil Construct"

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Echipament electric de forta si iluminat (235/18/23-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 2 398 023,96 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
0	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv țijele si globurile	buc	40,0000	14,30 14,30	572,00 572,00
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,0000	382,20 382,20	3 439,80 3 439,80
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	600,0000	6,50 6,50	3 900,00 3 900,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	600,0000	28,22 19,50	16 931,76 11 700,00
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2800	254,54 249,61	71,27 69,89
		<i>Total</i>	lei			24 914,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 723,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			269,68
		<i>Total</i>				29 908,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 588,97
		<i>Total</i>				33 497,09
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 674,85
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 171,94 19 681,69
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipament electric de forta				
5	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	976,95 226,85	976,95 226,85
6	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,0000	74,55 72,80	223,65 218,40
7	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	1 196,20 302,90	1 196,20 302,90
8	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc	1,0000	400,18 234,65	400,18 234,65
9	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	2,0000	74,55 72,80	149,10 145,60
10	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX630)	buc	1,0000	400,18 234,65	400,18 234,65
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	2,0000	274,92 150,80	549,85 301,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	1,0000	174,96 101,40	174,96 101,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	10,0000	74,55 72,80	745,50 728,00
14	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	1,0000	84,55	84,55

1	2	3	4	5	6	7
	2	(buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OHC)			73,45	73,45
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,0000	274,93 150,80	274,93 150,80
16	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc	7,0000	74,55 72,80	521,85 509,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc	12,0000	74,55 72,80	894,60 873,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc	2,0000	74,55 72,80	149,10 145,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc	4,0000	74,55 72,80	298,20 291,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc	2,0000	74,55 72,80	149,10 145,60
21	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	463,65 150,80	1 854,60 603,20
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	4,0000	274,92 150,80	1 099,70 603,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	55,0000	174,96 101,40	9 622,53 5 577,00
24	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	463,65 150,80	463,65 150,80
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,0000	274,93 150,80	274,93 150,80

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	21,0000	174,96 101,40	3 674,06 2 129,40
27	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	463,65 150,80	463,65 150,80
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,0000	274,93 150,80	274,93 150,80
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	4,0000	274,92 150,80	1 099,70 603,20
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	5,0000	174,96 101,40	874,78 507,00
31	08-01-080-2	Releu	buc	1,0000	101,25 73,45	101,25 73,45
32	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	976,95 226,85	976,95 226,85
33	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,0000	74,55 72,80	223,65 218,40
34	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	1 067,55 302,90	1 067,55 302,90
35	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DPX-IS)	buc	1,0000	400,18 234,65	400,18 234,65
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	9,0000	274,93 150,80	2 474,33 1 357,20
37	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	6,0000	174,96	1 049,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)			101,40	608,40
38	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	5,0000	74,55	372,75
					72,80	364,00
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2700	3 506,44	946,74
					2 476,52	668,66
40	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	27,0000	375,00	10 125,00
					0,00	0,00
41	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc	1,0000	2 700,78	2 700,78
					2 541,50	2 541,50
42	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc	1,0000	1 946,00	1 946,00
					1 391,00	1 391,00
43	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscata) - Transformator de izolare, monofazat	buc	4,0000	1 626,65	6 506,60
					1 118,00	4 472,00
44	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc	7,0000	385,99	2 701,95
					291,20	2 038,40
45	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	6,0000	91,67	550,02
					78,00	468,00
46	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	210,94	421,87
					117,00	234,00
47	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc	1,0000	386,80	386,80
					291,20	291,20
48	08-03-601-1	Tablou ИИРМ-ИИ3	buc	14,0000	385,98	5 403,65
					291,20	4 076,80
49	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,0000	222,94	445,88
					135,85	271,70
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,0000	2 644,10	2 644,10
					2 476,50	2 476,50

1	2	3	4	5	6	7
51	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,0000	219,20 0,00	21 920,00 0,00
52	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	set	40,0000	31,87 0,00	1 274,80 0,00
53	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	set	20,0000	79,58 0,00	1 591,60 0,00
54	08-03-601- 1	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc	1,0000	386,80 291,20	386,80 291,20
55	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	37,8000	3 233,40 2 060,50	122 222,52 77 886,90
56	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m.l.	3 300,0000	52,50 0,00	173 250,00 0,00
57	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.	60,0000	67,92 0,00	4 075,20 0,00
58	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	79,16 0,00	3 958,00 0,00
59	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,0000	27,50 0,00	30 800,00 0,00
60	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,0000	32,92 0,00	658,40 0,00
61	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m.l.	60,0000	176,81 0,00	10 608,75 0,00
62	pret furnizor	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m.l.	360,0000	216,67 0,00	78 001,20 0,00
63	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,0000	256,70 0,00	1 540,20 0,00
64	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,5000	1 296,46 695,50	648,23 347,75
65	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,0000	151,67 0,00	7 583,50 0,00
66	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	3 533,82 3 081,00	20 142,80 17 561,70

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.	570,0000	86,55 0,00	49 334,07 0,00
68	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	100,0000	33,45 32,50	3 345,30 3 250,00
69	pret furnizor	Cutie Y995	buc	100,0000	26,88 0,00	2 688,00 0,00
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	22,7500	207,00 109,20	4 709,25 2 484,30
71	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.	185,0000	8,33 0,00	1 541,65 0,00
72	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	450,0000	19,22 0,00	8 648,44 0,00
73	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	140,0000	16,10 0,00	2 254,39 0,00
74	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	440,0000	8,33 0,00	3 666,63 0,00
75	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.	760,0000	12,64 0,00	9 605,07 0,00
76	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	170,0000	11,71 0,00	1 989,94 0,00
77	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	130,0000	8,59 0,00	1 116,64 0,00
78	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	14,5000	283,95 173,55	4 117,29 2 516,48
79	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	825,0000	29,04 0,00	23 956,56 0,00
80	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m.l.	20,0000	93,10 0,00	1 862,02 0,00
81	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m.l.	205,0000	146,91 0,00	30 117,22 0,00
82	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.	120,0000	50,40 0,00	6 047,91 0,00
83	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.	60,0000	72,60 0,00	4 356,05 0,00
84	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	220,0000	33,96 0,00	7 470,82 0,00
85	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	0,1000	493,70	49,37

1	2	3	4	5	6	7
	4	pina la 120 mm ²			332,20	33,22
86	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x16 mm ²	m.l.	10,0000	183,64 0,00	1 836,39 0,00
87	08-02-398- 5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm ²	100 m	2,0000	658,75 458,25	1 317,50 916,50
88	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x35 mm ²	m.l.	200,0000	392,91 0,00	78 582,65 0,00
89	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	2 093,69 1 189,50	334,99 190,32
90	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm ²	m.l.	6,0000	118,72 0,00	712,35 0,00
91	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm ²	m.l.	5,0000	131,54 0,00	657,69 0,00
92	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm ²	m.l.	5,0000	121,29 0,00	606,44 0,00
93	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	2 721,24 1 508,00	14 694,72 8 143,20
94	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm ²	m.l.	180,0000	193,04 0,00	34 746,89 0,00
95	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm ²	m.l.	360,0000	202,44 0,00	72 877,50 0,00
96	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	3 363,20 1 872,00	1 681,60 936,00
97	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm ²	m.l.	40,0000	191,68 0,00	7 667,00 0,00
98	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm ²	m.l.	10,0000	287,00 0,00	2 870,00 0,00
99	08-02-159- 4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm ²	buc	6,0000	215,82 183,95	1 294,95 1 103,70
100	pret furnizor	Mufa terminal 4ΠΚΤΠ 1- (150- 240 mm ²) M-F	buc	6,0000	1 104,70 0,00	6 628,20 0,00
101	08-02-167-	Manson de cuplare, din rasini	buc	4,0000	810,76	3 243,05

1	2	3	4	5	6	7
	4	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²			734,50	2 938,00
102	pret furnizor	Mufa de conectoare 4CTII 1-(150-240 mm ²) M-F	buc	4,0000	1 038,00 0,00	4 152,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			947 779,75
		Total Capitolul 2.1. Echipament electric de forta Inclusiv salariu				947 779,75 156 224,98
		<i>Total</i>	lei			947 779,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37 494,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			52 869,38
		<i>Total</i>				1 038 143,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			93 734,99
		<i>Total</i>				1 131 878,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			56 593,91
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 188 472,03 156 224,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipament electric de forta				
103	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,0000	17 166,70 0,00	17 166,70 0,00
104	L 0 202 73	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
105	L 0 201 30	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
106	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
107	L 0 201 26	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip	buc	1,0000	12 195,83 0,00	12 195,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu				
108	L 4 311 08	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 054,20 0,00	6 054,20 0,00
109	L 4 31146	Minere directe pentru DCX-M ontore 200 A - 400 A	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
110	L 4 211 22	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
111	L 4 272 34	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	6 054,00 0,00	6 054,00 0,00
112	L 4 078 65	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,0000	97,50 0,00	97,50 0,00
113	L 4 078 62	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,0000	93,33 0,00	93,33 0,00
114	L 4 078 59	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	93,33 0,00	93,33 0,00
115	L 0 212 11	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	2,0000	163,00 0,00	326,00 0,00
116	L 0 206 01	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
117	L 4 210 71	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	6,0000	2 383,00 0,00	14 298,00 0,00
118	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P	buc	1,0000	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
119	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,70 0,00	146,70 0,00
120	L 0 208 07	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	276,00 0,00	552,00 0,00
121	L 0 208 00	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	2,0000	276,00 0,00	552,00 0,00
122	L 0 208 10	Placa frontala XL3 4000 metalica	buc	1,0000	276,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)			0,00	0,00
123	L 0 202 09	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	2,0000	276,00 0,00	552,00 0,00
124	L 0 374 19	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	6,0000	780,00 0,00	4 680,00 0,00
125	L 0 373 20	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	6,0000	810,00 0,00	4 860,00 0,00
126	L 0 373 08	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
127	L 4 00 05	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	4,0000	564,00 0,00	2 256,00 0,00
128	L 0 048 25	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc	2,0000	114,00 0,00	228,00 0,00
129	L 0 048 11	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
130	L 6 019 87	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	858,33 0,00	3 433,32 0,00
131	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	4,0000	80,00 0,00	320,00 0,00
132	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	4,0000	180,00 0,00	720,00 0,00
133	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
134	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	12,0000	65,00 0,00	780,00 0,00
135	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	8,0000	794,00 0,00	6 352,00 0,00
136	L 4 064 41	Intrerupator-separator DX3-IS,	buc	4,0000	105,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		2P, 63A (406441)			0,00	0,00
137	L 4 077 98	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	19,0000	62,50	1 187,50
					0,00	0,00
138	L 4 078 01	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	36,0000	62,50	2 250,00
					0,00	0,00
139	L 6 018 38	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	1 175,00	1 175,00
					0,00	0,00
140	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
141	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
142	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,0000	115,00	230,00
					0,00	0,00
143	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	3,0000	65,00	195,00
					0,00	0,00
144	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	2,0000	794,00	1 588,00
					0,00	0,00
145	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,0000	117,00	117,00
					0,00	0,00
146	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	9,0000	161,70	1 455,30
					0,00	0,00
147	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,0000	161,70	970,20
					0,00	0,00
148	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	6,0000	161,70	970,20
					0,00	0,00
149	L 6 019 87	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	858,33	858,33
					0,00	0,00
150	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
151	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
152	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	2,0000	115,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		(001969)			0,00	0,00
153	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
154	L 4 064 69	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
155	L 4 079 67	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
156	L 4 079 72	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
157	L 4 091 40	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	4,0000	185,00 0,00	740,00 0,00
158	L 4 166 67	Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
159	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc	1,0000	20 208,33 0,00	20 208,33 0,00
160	L 0 202 73	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
161	L 0 201 30	Chit IP43 (020130)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
162	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
163	L 0 201 26	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	12 195,83 0,00	12 195,83 0,00
164	L 0 266 72	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,0000	6 054,17 0,00	6 054,17 0,00
165	L 4 092 80	Disjuncteur magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	4,0000	333,33 0,00	1 333,32 0,00
166	L 4 078 64	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	5,0000	241,70 0,00	1 208,50 0,00
167	L 4 078 59	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,0000	93,33	93,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
168	L 4 076 68	Disjunctoare magnetotermice DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	5,0000	28,50	142,50
					0,00	0,00
169	L 0 212 11	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,0000	163,00	163,00
					0,00	0,00
170	L 0 206 01	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,0000	195,00	390,00
					0,00	0,00
171	L 4 210 71	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	2,0000	2 383,00	4 766,00
					0,00	0,00
172	L 3 110 42	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,0000	244 200,00	244 200,00
					0,00	0,00
173	pret furnizor	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	4,0000	61 483,50	245 934,00
					0,00	0,00
174	pret furnizor	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	7,0000	12 675,00	88 725,00
					0,00	0,00
175	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,0000	780,00	4 680,00
					0,00	0,00
176	L 024214	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	109,00	109,00
					0,00	0,00
177	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	86,00	86,00
					0,00	0,00
178	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, $U_n=230V$, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	235,00	235,00
					0,00	0,00
179	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc	1,0000	20 833,33	20 833,33
					0,00	0,00
180	pret furnizor	Tablou de tip ИИРМ-ИИ3	buc	14,0000	499,20	6 988,80
					0,00	0,00
181	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ИБ3-16-IP54	buc	2,0000	306,00	612,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
182	pret furnizor	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	4 655,00 0,00	4 655,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			765 523,05
		Total Capitolul 3.1. Echipament electric de forta Inclusiv salariu				765 523,05
		<i>Total</i>	lei			765 523,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 186,28
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				774 709,33

		Total	lei			1 998 353,30
		TVA	20 %			399 670,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 398 023,96 175 906,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Echipament electric de forta si iluminat (235/18/23-EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 2 398 023,96 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	2 403,4610	65,00	156 224,9650
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1260	65,00	8,1900
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,0000	65,00	11 700,0000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,7200	65,00	7 911,8000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9492	65,00	61,6980
Total manopera						175 906,67

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	23 000,00	184,0000
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0032	65 000,00	208,0000
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	65 000,00	78,0000
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0091	2 500,00	22,7500
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	15 000,00	3,0000
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0010	17 800,00	17,8000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0122	17 800,00	217,1600
8.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	4,0000	15,00	60,0000
9.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0004	2 500,00	1,0000
10.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0010	65 000,00	65,0000
11.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0004	38 000,00	15,2000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1757	18 000,00	3 162,6000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0171	17 800,00	304,3800
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0139	2 500,00	34,7500
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	271,8920	30,00	8 156,7600
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0800	25,00	2,0000

17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,0040
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	49,9800	65,00	3 248,7000
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	616,1900	8,00	4 929,5200
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,0600	120,00	2 167,2000
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	616,1900	8,00	4 929,5200
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,9380	50,00	46,9000
23.	1019852	Vopsea	kg	10,7375	35,00	375,8125
24.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,6000	65,00	39,0000
25.	1234	Priza P3-1	buc	27,0000	375,00	10 125,0000
26.	12345	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,0000	219,20	21 920,0000
27.	123451	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	set	40,0000	31,87	1 274,8000
28.	123452	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	set	20,0000	79,58	1 591,6000
29.	123453	Jgheab metalic zincat perforat 50x50 mmx3000	m.l.	3 300,0000	52,50	173 250,0000 0
30.	123454	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	79,16	3 958,0000
31.	123454	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 x3000 mm	m.l.	60,0000	67,92	4 075,2000
32.	123455	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,0000	27,50	30 800,0000
33.	123455	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m.l.	61,5000	172,50	10 608,7500
34.	123456	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,0000	32,92	658,4000
35.	123456	Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m.l.	360,0000	216,67	78 001,2000
36.	123457	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,0000	256,70	1 540,2000
37.	123457	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.	584,2500	84,44	49 334,0700
38.	123458	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,0000	151,67	7 583,5000
39.	123458	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.	189,6250	8,13	1 541,6512
40.	123459	Cutie Y995	buc	100,0000	26,88	2 688,0000
41.	123459	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	461,2500	18,75	8 648,4375
42.	123460	Mufa terminal 4ΠКТΠ 1- (150-240 mm2) M-F	buc	4,0000 6,0000	1 038,00 1 104,70	4 152,0000 6 628,2000
43.	123460	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	143,5000	15,71	2 254,3850
44.	123461	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	451,0000	8,13	3 666,6300
45.	123462	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.	779,0000	12,33	9 605,0700
46.	123463	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	174,2500	11,42	1 989,9350
47.	123464	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	133,2500	8,38	1 116,6350
48.	123465	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	845,6250	28,33	23 956,5562
49.	123466	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m.l.	20,5000	90,83	1 862,0150
50.	123467	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m.l.	210,1250	143,33	30 117,2162
51.	123468	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.	123,0000	49,17	6 047,9100
52.	123469	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.	61,5000	70,83	4 356,0450
53.	123470	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	225,5000	33,13	7 470,8150
54.	123471	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m.l.	10,2500	179,16	1 836,3900
55.	123472	Cablu BBΓнг-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m.l.	205,0000	383,33	78 582,6500
56.	123473	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m.l.	6,1500	115,83	712,3545
57.	123474	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m.l.	5,1250	128,33	657,6912
58.	123475	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m.l.	5,1250	118,33	606,4412
59.	123476	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m.l.	184,5000	188,33	34 746,8850
60.	123477	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 4x150	m.l.	369,0000	197,50	72 877,5000

		mm2				
61.	123478	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	41,0000	187,00	7 667,0000
62.	123479	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	10,2500	280,00	2 870,0000
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	450,00	135,0000
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3190	25 000,00	7 975,0000
65.	2121177	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400	buc	1,0000	20 208,33	20 208,3300
66.	2123	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400	buc	1,0000	17 166,70	17 166,7000
67.	21231	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	2,0000	350,00	700,0000
68.	21232	Chit IP43	buc	2,0000	180,00	360,0000
69.	21233	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405	buc	2,0000	80,00	160,0000
70.	21234	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400 cu usa latile 310 mm	buc	2,0000	12 195,83	24 391,6600
71.	21235	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 054,20	6 054,2000
72.	21236	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,0000	200,00	200,0000
73.	21237	Chit de montaj pentru DCX-M 200-400A	buc	1,0000	260,00	260,0000
74.	21238	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	6 054,00	6 054,0000
75.	21239	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C	buc	1,0000	97,50	97,5000
76.	21240	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C	buc	1,0000	93,33	93,3300
77.	212401	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 16A	buc	2,0000	93,33	186,6600
78.	21241	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250	buc	3,0000	163,00	489,0000
79.	21242	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module	buc	4,0000	195,00	780,0000
80.	21243	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	8,0000	2 383,00	19 064,0000
81.	21244	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P	buc	1,0000	1 128,00	1 128,0000
82.	21245	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,70	146,7000
83.	21246	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module	buc	2,0000	276,00	552,0000
84.	21247	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module	buc	2,0000	276,00	552,0000
85.	21248	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	276,00	276,0000
86.	21249	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69	buc	2,0000	276,00	552,0000
87.	21250	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6	buc	6,0000	780,00	4 680,0000
88.	21251	Suport bara de cupru XL3 4P 800A	buc	6,0000	810,00	4 860,0000
89.	21252	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A	buc	2,0000	750,00	1 500,0000
90.	21253	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi	buc	4,0000	564,00	2 256,0000

91.	21254	Bareta conexiune suplimentara izolanta li-16e	buc	2,0000	114,00	228,0000
92.	21255	Suport universal pentru bareta	buc	2,0000	150,00	300,0000
93.	21256	Cofret 54M, IP65, Plexo	buc	4,0000	858,33	3 433,3200
94.	21257	Lacat pentru cofret	buc	6,0000	80,00	480,0000
95.	21258	Chit pentru sigilare	buc	6,0000	180,00	1 080,0000
96.	21259	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	12,0000	115,00	1 380,0000
97.	21260	Obtulatoare	buc	18,0000	65,00	1 170,0000
98.	21261	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	10,0000	794,00	7 940,0000
99.	21262	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A	buc	4,0000	105,00	420,0000
100.	21263	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C	buc	19,0000	62,50	1 187,5000
101.	21264	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C	buc	36,0000	62,50	2 250,0000
102.	21265	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	1 175,00	1 175,0000
103.	21267	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	117,00	117,0000
104.	21268	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	9,0000	161,70	1 455,3000
105.	21269	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	6,0000	161,70	970,2000
106.	21270	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A	buc	6,0000	161,70	970,2000
107.	21271	Cofret 54M, IP65, Plexo	buc	1,0000	858,33	858,3300
108.	21272	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A	buc	1,0000	450,00	450,0000
109.	21273	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D	buc	4,0000	35,00	140,0000
110.	21274	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D	buc	1,0000	27,50	27,5000
111.	21275	Disjunctor magneto-termic DX3, 1P, 80A, curba C	buc	4,0000	185,00	740,0000
112.	21276	Releu RTX3, 2.5-4A	buc	1,0000	186,00	186,0000
113.	21277	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A	buc	1,0000	6 054,17	6 054,1700
114.	21278	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C	buc	4,0000	333,33	1 333,3200
115.	21279	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C	buc	5,0000	241,70	1 208,5000
116.	21280	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C	buc	5,0000	28,50	142,5000
117.	21281	UPS KEOR T EVO THREE-PHASE 60kVA	buc	1,0000	244 200,00	244 200,0000
118.	21282	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54	buc	4,0000	61 483,50	245 934,0000
119.	21283	Panou ПДК-02	buc	7,0000	12 675,00	88 725,0000
120.	21284	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,0000	780,00	4 680,0000
121.	21285	Post de comanda	buc	1,0000	109,00	109,0000
122.	21286	Post de comanda KII 101	buc	1,0000	86,00	86,0000
	21287	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	235,00	235,0000

123.						
124.	21288	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A	buc	1,0000	20 833,33	20 833,3300
125.	21289	Tablou de tip IIPM-III3	buc	14,0000	499,20	6 988,8000
126.	21290	Comutator	buc	2,0000	306,00	612,0000
127.	21291	Cutie cu intrerupator cu cutit si sigurata YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	4 655,00	4 655,0000
128.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,0000	3,50	3 570,0000
129.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	27,5400	8,50	234,0900
130.	3009235	Contrapiulita	buc	57,0000	0,80	45,6000
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0000	24,46	146,7600
132.	4100126202818	Apa	m3	0,0336	24,46	0,8219
133.	5009030	Flanse	10 buc	2,8500	25,00	71,2500
134.	5009031	Scoabe	10 buc	41,5800	5,00	207,9000
135.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	65,3600	2,50	163,4000
136.	5009061	Fisa de izolatie	buc	129,5400	0,50	64,7700
137.	5009062	Papuci de cablu	buc	695,5000	2,50	1 738,7500
138.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	130,4000	1,50	195,6000
139.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,9254	2 500,00	2 313,5000
140.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1240	120,00	14,8800
141.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,0480	50,00	2,4000
142.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,8359	120,00	580,3080
143.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	120,00	14,6400
144.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,50	0,0060
145.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,3633	80,00	189,0640
146.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,9120	15,00	13,6800
147.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	11,0590	50,00	552,9500
148.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5280	120,00	63,3600
149.	5009825	Cercel	buc	15,0000	1,20	18,0000
150.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,9350	80,00	314,8000
151.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,7520	5,00	38,7600

152.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,2800	150,00	492,0000
153.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1980	50,00	9,9000
154.	5349100	Mansoane	buc	3,0000	5,00	15,0000
155.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,9000	30,00	207,0000
156.	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0090	0,50	0,0045
157.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,8040	50,00	40,2000
158.	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	10,3434	5,00	51,7170
Total materiale de construcții						1 524 652,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	74,4831	125,00	9 310,3875
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,7276	80,00	2 618,2080
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,7276	80,00	2 618,2080
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	483,2220	15,00	7 248,3300
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	130,4910	35,00	4 567,1850
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0224	25,00	0,5600
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,0000	25,00	300,0000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,0000	120,00	1 080,0000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,6800	25,00	317,0000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,7530	25,00	2 068,8250
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,3600	15,00	80,4000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	74,4939	100,00	7 449,3900
Total utilaje de construcții						37 658,52

Total	lei	1 998 353,30
TVA	20 %	399 670,66

Total deviz:

2 398 023,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
0	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			572,00
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			382,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		<i>Total</i>	lei			3 439,80
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	120,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 931,76
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			254,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	65,00	220,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,46	2,94
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			71,27
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipament electric de forta				
5	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			976,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			976,95
6	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			74,55 ----- 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			223,65
7	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			1 196,20 ----- 302,90
	1	Muncitor	h-om	4,6600	65,00	302,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	125,00	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	100,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			1 196,20
8	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc			400,18 ----- 234,65
	1	Muncitor	h-om	3,6100	65,00	234,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	65,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	35,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	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	5,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			400,18
9	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			74,55 ----- 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			149,10
10	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			400,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 (DRX630)				234,65
	1	Muncitor	h-om	3,6100	65,00	234,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	65,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	35,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	5,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		Total	lei			400,18
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			274,92
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			549,85
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			174,96
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			174,96
13	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			74,55
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	125,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			745,50
14	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 (OIPC)	buc			84,55 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			84,55
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			274,93 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			274,93
16	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc			74,55 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			521,85
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc			74,55 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			894,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc			74,55 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			149,10
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc			74,55 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			298,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc			74,55 ----- 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			149,10
21	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			463,65 ----- 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 854,60
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			274,92 ----- 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 099,70
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			174,96 ----- 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			9 622,53
24	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			463,65 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			463,65
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			274,93 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			274,93
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			174,96 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	5,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 674,06
27	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			463,65 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			463,65
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			274,93
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			274,93
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			274,92
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 099,70
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			174,96
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			874,78
31	08-01-080-2	Releu	buc			101,25
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			101,25
32	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			976,95
						226,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		Total	lei			976,95
33	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			74,55
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			223,65
34	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			1 067,55
						302,90
	1	Muncitor	h-om	4,6600	65,00	302,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
		Total	lei			1 067,55
35	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DPX-IS)	buc			400,18
						234,65
	1	Muncitor	h-om	3,6100	65,00	234,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	65,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	35,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	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	0,0660	5,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			400,18
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			274,93 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	5,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 474,33
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (DX3)	buc			174,96 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	5,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,73
38	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			74,55 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			372,75
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 506,44 2 476,52
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,50	867,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	5,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			946,74
40	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc			375,00
						0,00
	1234	Priza P3-1	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			10 125,00
41	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc			2 700,78
						2 541,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,50
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0004	38 000,00	15,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00025	2 500,00	0,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	15,0000	2,50	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0306	2 500,00	76,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0360	80,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1300	150,00	19,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0900	50,00	4,50
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0090	0,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,78
42	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc			1 946,00
						1 391,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	65,00	1 391,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	2,50	45,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	2 500,00	92,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	120,00	22,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	80,00	3,46
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	120,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,1080	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4900	125,00	186,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4900	100,00	149,00
		<i>Total</i>	lei			1 946,00
43	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscata) - Transformator de izolare, monofazat	buc			1 626,65
						1 118,00
	1	Muncitor	h-om	17,2000	65,00	1 118,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0008	65 000,00	52,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	1,0000	15,00	15,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 500,00	0,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,50
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0120	50,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0300	150,00	4,50
	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	5,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			6 506,60
44	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc			385,99
						291,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	74,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	2 500,00	1,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 701,95
45	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			91,67 ----- 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			550,02
46	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			210,94 ----- 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			421,87
47	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc			386,80 ----- 291,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	75,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	2 500,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			386,80
48	08-03-601-1	Tablou ИИРМ-ИИ3	buc			385,98

1	2	3	4	5	6	7
						291,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	74,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	2 500,00	1,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0600	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			5 403,65
49	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			222,94 135,85
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	65,00	4,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			445,88
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 644,10 2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			2 644,10
51	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc			219,20 0,00
	12345	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	1,0000	219,20	219,20
		Total	lei			21 920,00
52	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	set			31,87 0,00
	123451	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	set	1,0000	31,87	31,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 274,80
53	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	set			79,58
						0,00
	123452	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	set	1,0000	79,58	79,58
		<i>Total</i>	lei			1 591,60
54	08-03-601-1	Tabloul cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc			386,80
						291,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	75,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	2 500,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0600	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			386,80
55	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 233,40
						2 060,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	65,00	2 060,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	125,00	195,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00	146,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,00	110,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			122 222,52
56	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50 mm	m.l.			52,50
						0,00
	123453	Jgheab metalic zincat perforat 50x50 mmx3000	m.l.	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			173 250,00
57	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.			67,92
						0,00
	123454	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 x3000 mm	m.l.	1,0000	67,92	67,92
		<i>Total</i>	lei			4 075,20
58	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			79,16
						0,00
	123454	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	79,16	79,16
		<i>Total</i>	lei			3 958,00
59	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc			27,50
						0,00
	123455	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			30 800,00
60	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			32,92
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123456	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,0000	32,92	32,92
		Total	lei			658,40
61	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m.l.			176,81
						0,00
	123455	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m.l.	1,0250	172,50	176,81
		Total	lei			10 608,75
62	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m.l.			216,67
						0,00
	123456	Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m.l.	1,0000	216,67	216,67
		Total	lei			78 001,20
63	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc			256,70
						0,00
	123457	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	1,0000	256,70	256,70
		Total	lei			1 540,20
64	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 296,46
						695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	30,00	64,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	65,00	81,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	8,00	34,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,00	34,72
	5009825	Cerel	buc	30,0000	1,20	36,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	125,00	41,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	35,00	105,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		Total	lei			648,23
65	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc			151,67
						0,00
	123458	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	1,0000	151,67	151,67
		Total	lei			7 583,50
66	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			3 533,82
						3 081,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 800,00	53,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	35,00	21,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	25,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1600	15,00	2,40
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	5,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	125,00	63,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,9000	15,00	193,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	100,00	51,00
		Total	lei			20 142,80
67	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.			86,55
						0,00
	123457	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.	1,0250	84,44	86,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 334,07
68	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			33,45
						32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 500,00	0,12
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	17 800,00	0,18
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	65 000,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			3 345,30
69	pret furnizor	Cutie Y995	buc			26,88
						0,00
	123459	Cutie Y995	buc	1,0000	26,88	26,88
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			207,00
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 500,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	80,00	4,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 709,25
71	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.			8,33
						0,00
	123458	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.	1,0250	8,13	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 541,65
72	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			19,22
						0,00
	123459	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	1,0250	18,75	19,22
		<i>Total</i>	lei			8 648,44
73	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.			16,10
						0,00
	123460	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	1,0250	15,71	16,10
		<i>Total</i>	lei			2 254,39
74	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			8,33
						0,00
	123461	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	1,0250	8,13	8,33
		<i>Total</i>	lei			3 666,63
75	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.			12,64
						0,00
	123462	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.	1,0250	12,33	12,64
		<i>Total</i>	lei			9 605,07
76	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			11,71
						0,00
	123463	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0250	11,42	11,71
		<i>Total</i>	lei			1 989,94
77	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.			8,59

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123464	Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm2	m.l.	1,0250	8,38	8,59
		Total	lei			1 116,64
78	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			283,95
						173,55
	1	Muncitor	h-om	2,6700	65,00	173,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 500,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	80,00	4,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	15,00	17,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			4 117,29
79	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.			29,04
						0,00
	123465	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	1,0250	28,33	29,04
		Total	lei			23 956,56
80	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m.l.			93,10
						0,00
	123466	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m.l.	1,0250	90,83	93,10
		Total	lei			1 862,02
81	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m.l.			146,91
						0,00
	123467	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m.l.	1,0250	143,33	146,91
		Total	lei			30 117,22
82	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.			50,40
						0,00
	123468	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.	1,0250	49,17	50,40
		Total	lei			6 047,91
83	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.			72,60
						0,00
	123469	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.	1,0250	70,83	72,60
		Total	lei			4 356,05
84	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m.l.			33,96
						0,00
	123470	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m.l.	1,0250	33,13	33,96
		Total	lei			7 470,82
85	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			493,70
						332,20
	1	Muncitor	h-om	5,1100	65,00	332,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 500,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	80,00	5,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	50,00	17,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	15,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			49,37
86	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m.l.			183,64
						0,00
	123471	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m.l.	1,0250	179,16	183,64
		Total	lei			1 836,39
87	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			658,75
						458,25
	1	Muncitor	h-om	7,0500	65,00	458,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 500,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	80,00	10,40
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	50,00	19,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	125,00	41,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	15,00	30,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		Total	lei			1 317,50
88	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m.l.			392,91
						0,00
	123472	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m.l.	1,0250	383,33	392,91
		Total	lei			78 582,65
89	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 093,69
						1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	125,00	70,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	80,00	340,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	80,00	340,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
		Total	lei			334,99
90	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m.l.			118,72
						0,00
	123473	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m.l.	1,0250	115,83	118,73
		Total	lei			712,35
91	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m.l.			131,54
						0,00
	123474	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m.l.	1,0250	128,33	131,54
		Total	lei			657,69
92	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m.l.			121,29
						0,00
	123475	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m.l.	1,0250	118,33	121,29
		Total	lei			606,44
93	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 721,24

1	2	3	4	5	6	7
						1 508,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	65,00	1 508,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,66
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	125,00	145,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	80,00	427,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	80,00	427,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	100,00	116,00
		Total	lei			14 694,72
94	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m.l.			193,04
						0,00
	123476	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m.l.	1,0250	188,33	193,04
		Total	lei			34 746,89
95	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m.l.			202,44
						0,00
	123477	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m.l.	1,0250	197,50	202,44
		Total	lei			72 877,50
96	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 363,20
						1 872,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	65,00	1 872,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	125,00	203,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	100,00	163,00
		Total	lei			1 681,60
97	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.			191,68
						0,00
	123478	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	1,0250	187,00	191,68
		Total	lei			7 667,00
98	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.			287,00
						0,00
	123479	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			2 870,00
99	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			215,82
						183,95
	1	Muncitor	h-om	2,8300	65,00	183,95
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	30,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 294,95
100	pret furnizor	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc			1 104,70
						0,00
	123460	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc	1,0000	1 104,70	1 104,70
		<i>Total</i>	lei			6 628,20
101	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			810,76
						734,50
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 243,05
102	pret furnizor	Mufa de conectoare 4CTп 1-(150-240 mm2) M-F	buc			1 038,00
						0,00
	123460	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
		<i>Total</i>	lei			4 152,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipament electric de forta				
103	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc			17 166,70
						0,00
	2123	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400	buc	1,0000	17 166,70	17 166,70
		<i>Total</i>	lei			17 166,70
104	L 0 202 73	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			350,00
						0,00
	21231	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
105	L 0 201 30	Chit IP43 (020130)	buc			180,00
						0,00
	21232	Chit IP43	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
106	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			80,00
						0,00
	21233	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
107	L 0 201 26	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			12 195,83
						0,00
	21234	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400 cu usa latile 310 mm	buc	1,0000	12 195,83	12 195,83
		<i>Total</i>	lei			12 195,83
108	L 4 311 08	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc			6 054,20
						0,00
	21235	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,0000	6 054,20	6 054,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 054,20
109	L 4 31146	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc			200,00
						0,00
	21236	Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
110	L 4 211 22	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc			260,00
						0,00
	21237	Chit de montaj pentru DCX-M 200-400A	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
111	L 4 272 34	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc			6 054,00
						0,00
	21238	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,0000	6 054,00	6 054,00
		<i>Total</i>	lei			6 054,00
112	L 4 078 65	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc			97,50
						0,00
	21239	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
113	L 4 078 62	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc			93,33
						0,00
	21240	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			93,33
114	L 4 078 59	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			93,33
						0,00
	212401	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 16A	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			93,33
115	L 0 212 11	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			163,00
						0,00
	21241	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Total</i>	lei			326,00
116	L 0 206 01	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			195,00
						0,00
	21242	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
117	L 4 210 71	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			2 383,00
						0,00
	21243	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	2 383,00	2 383,00
		<i>Total</i>	lei			14 298,00
118	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P	buc			1 128,00
						0,00
	21244	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,00
119	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc			146,70
						0,00
	21245	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	146,70	146,70
		<i>Total</i>	lei			146,70
120	L 0 208 07	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300	buc			276,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, 24 module (020807)				
	21246	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
121	L 0 208 00	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc			276,00 0,00
	21247	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
122	L 0 208 10	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			276,00 0,00
	21248	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	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			276,00
123	L 0 202 09	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc			276,00 0,00
	21249	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
124	L 0 374 19	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc			780,00 0,00
	21250	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
125	L 0 373 20	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc			810,00 0,00
	21251	Suport bara de cupru XL3 4P 800A	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,00
126	L 0 373 08	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc			750,00 0,00
	21252	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
127	L 4 00 05	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc			564,00 0,00
	21253	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi	buc	1,0000	564,00	564,00
		<i>Total</i>	lei			2 256,00
128	L 0 048 25	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc			114,00 0,00
	21254	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			228,00
129	L 0 048 11	Suport universal pentru bareta (004811)	buc			150,00 0,00
	21255	Suport universal pentru bareta	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
130	L 6 019 87	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;	buc			858,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10AP				
	21256	Cofret 54M, IP65, Plexo	buc	1,0000	858,33	858,33
		<i>Total</i>	lei			3 433,32
131	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			80,00
						0,00
	21257	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
132	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc			180,00
						0,00
	21258	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
133	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			115,00
						0,00
	21259	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
134	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc			65,00
						0,00
	21260	Obtulatoare	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
135	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			794,00
						0,00
	21261	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	794,00	794,00
		<i>Total</i>	lei			6 352,00
136	L 4 064 41	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc			105,00
						0,00
	21262	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
137	L 4 077 98	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc			62,50
						0,00
	21263	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 187,50
138	L 4 078 01	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc			62,50
						0,00
	21264	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
139	L 6 018 38	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			1 175,00
						0,00
	21265	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 175,00
140	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			80,00
						0,00
	21257	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
141	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc			180,00
						0,00
	21258	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
142	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21259	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
143	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc			65,00
						0,00
	21260	Obtulatoare	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
144	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			794,00
						0,00
	21261	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	794,00	794,00
		<i>Total</i>	lei			1 588,00
145	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc			117,00
						0,00
	21267	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	117,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
146	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc			161,70
						0,00
	21268	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	161,70	161,70
		<i>Total</i>	lei			1 455,30
147	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			161,70
						0,00
	21269	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	161,70	161,70
		<i>Total</i>	lei			970,20
148	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc			161,70
						0,00
	21270	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A	buc	1,0000	161,70	161,70
		<i>Total</i>	lei			970,20
149	L 6 019 87	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			858,33
						0,00
	21271	Cofret 54M, IP65, Plexo	buc	1,0000	858,33	858,33
		<i>Total</i>	lei			858,33
150	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			80,00
						0,00
	21257	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
151	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc			180,00
						0,00
	21258	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
152	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			115,00
						0,00
	21259	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
153	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc			65,00
						0,00
	21260	Obtulatoare	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
154	L 4 064 69	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21272	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
155	L 4 079 67	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc			35,00
						0,00
	21273	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
156	L 4 079 72	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc			27,50
						0,00
	21274	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			27,50
157	L 4 091 40	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc			185,00
						0,00
	21275	Disjunctor magnito-termic DX3, 1P, 80A, curba C	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			740,00
158	L 4 166 67	Releu termic RTX3-40, I _{min} =2.5 A, I _{max} =4 A (416667)	buc			186,00
						0,00
	21276	Releu RTX3, 2.5-4A	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			186,00
159	L 0 201 06	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106) - 22AP	buc			20 208,33
						0,00
	2121177	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400	buc	1,0000	20 208,33	20 208,33
		<i>Total</i>	lei			20 208,33
160	L 0 202 73	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			350,00
						0,00
	21231	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
161	L 0 201 30	Chit IP43 (020130)	buc			180,00
						0,00
	21232	Chit IP43	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
162	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			80,00
						0,00
	21233	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
163	L 0 201 26	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			12 195,83
						0,00
	21234	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400 cu usa latile 310 mm	buc	1,0000	12 195,83	12 195,83
		<i>Total</i>	lei			12 195,83
164	L 0 266 72	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc			6 054,17
						0,00
	21277	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A	buc	1,0000	6 054,17	6 054,17
		<i>Total</i>	lei			6 054,17
165	L 4 092 80	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc			333,33
						0,00
	21278	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C	buc	1,0000	333,33	333,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 333,32
166	L 4 078 64	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc			241,70
						0,00
	21279	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C	buc	1,0000	241,70	241,70
		<i>Total</i>	lei			1 208,50
167	L 4 078 59	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			93,33
						0,00
	212401	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 16A	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			93,33
168	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc			28,50
						0,00
	21280	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
169	L 0 212 11	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			163,00
						0,00
	21241	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Total</i>	lei			163,00
170	L 0 206 01	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			195,00
						0,00
	21242	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
171	L 4 210 71	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			2 383,00
						0,00
	21243	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	2 383,00	2 383,00
		<i>Total</i>	lei			4 766,00
172	L 3 110 42	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc			244 200,00
						0,00
	21281	UPS KEOR T EVO THREE-PHASE 60kVA	buc	1,0000	244 200,00	244 200,00
		<i>Total</i>	lei			244 200,00
173	pret furnizor	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc			61 483,50
						0,00
	21282	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54	buc	1,0000	61 483,50	61 483,50
		<i>Total</i>	lei			245 934,00
174	pret furnizor	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc			12 675,00
						0,00
	21283	Panou ПДК-02	buc	1,0000	12 675,00	12 675,00
		<i>Total</i>	lei			88 725,00
175	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc			780,00
						0,00
	21284	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
176	L 024214	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc			109,00
						0,00
	21285	Post de comanda	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			109,00
177	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КИП101, IP20	buc			86,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21286	Post de comanda KII 101	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			86,00
178	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			235,00
						0,00
	21287	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			235,00
179	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc			20 833,33
						0,00
	21288	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A	buc	1,0000	20 833,33	20 833,33
		<i>Total</i>	lei			20 833,33
180	pret furnizor	Tablou de tip III PM-III3	buc			499,20
						0,00
	21289	Tablou de tip III PM-III3	buc	1,0000	499,20	499,20
		<i>Total</i>	lei			6 988,80
181	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip IIB3-16-IP54	buc			306,00
						0,00
	21290	Comutator	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			612,00
182	pret furnizor	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc			4 655,00
						0,00
	21291	Cutie cu intrerupator cu cutit si sigurata YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,0000	4 655,00	4 655,00
		<i>Total</i>	lei			4 655,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Deviz oferta

Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz **9 027 379,90 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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	1,0000	3 384,88 108,95	3 384,88 108,95
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	239,37 32,43	239,37 32,43
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,0000	269,51 32,43	1 347,53 162,13
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	383,71 32,43	383,71 32,43
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	713,71 32,43	713,71 32,43
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	433,71 32,43	433,71 32,43
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,0000	483,70 32,42	1 934,82 129,70
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	593,71 32,43	593,71 32,43
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,0000	123,70 32,42	494,82 129,70

1	2	3	4	5	6	7
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,0000	148,71 32,43	1 040,94 226,98
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	183,71 32,43	183,71 32,43
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,0000	273,70 32,42	547,41 64,85
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,0000	1 485,47 190,01	5 941,89 760,04
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,0000	5 833,70 32,42	23 334,82 129,70
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,0000	639,48 108,95	2 557,93 435,79
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,0000	679,48 108,95	2 717,93 435,79
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,0000	719,48 108,95	5 755,86 871,58
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,0000	892,81 108,95	14 285,01 1 743,17
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,0000	1 125,48 108,95	13 505,80 1 307,38
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,0000	924,48 108,95	1 848,97 217,90
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,0000	572,48 108,95	572,48 108,95
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc	28,0000	695,71 108,95	19 479,96 3 050,54

1	2	3	4	5	6	7
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(100*100 mm)	m2	20,8000	373,26 108,88	7 763,76 2 264,77
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(150*100 mm)	m2	55,0000	373,26 108,88	20 529,15 5 988,57
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(150*150 mm)	m2	65,4000	373,26 108,88	24 411,03 7 120,96
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(200*200 mm)	m2	52,8000	366,96 99,67	19 375,36 5 262,81
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(250*200 mm)	m2	37,8000	366,96 99,67	13 870,99 3 767,69
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(250*150 mm)	m2	8,0000	366,96 99,68	2 935,66 797,40
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(250*250 mm)	m2	4,0000	366,96 99,68	1 467,84 398,70
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	55,0000	405,51 86,25	22 303,16 4 743,78

1	2	3	4	5	6	7
		(300*200 mm)				
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm)	m2	4,4000	405,51 86,25	1 784,25 379,50
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)	m2	14,3000	389,71 64,91	5 572,90 928,28
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2	322,2000	389,71 64,91	125 565,95 20 915,56
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2	282,0000	378,27 52,46	106 671,87 14 794,75
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2	28,6000	388,77 48,25	11 118,75 1 379,90
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2	28,6000	388,77 48,25	11 118,75 1 379,90
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2	9,6000	388,77 48,25	3 732,17 463,18
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	109,2000	388,77 48,25	42 453,41 5 268,73

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)				
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2	35,2000	388,77 48,25	13 684,61 1 698,34
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2	27,0000	388,77 48,25	10 496,73 1 302,71
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	2,9700	411,91 86,25	1 223,37 256,16
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2	73,5700	411,91 86,25	30 304,21 6 345,45
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	75,3600	411,91 86,25	31 041,53 6 499,84
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	670,0000	224,24 30,48	150 237,74 20 421,26
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	144,0000	224,24 30,48	32 289,91 4 389,05
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL	m2	27,0000	417,32 30,48	11 267,63 822,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)				
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	325,0000	166,21 30,48	54 018,07 9 905,84
		<i>Total</i>	lei			856 537,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 017,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			49 845,42
		<i>Total</i>				939 400,90
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12 %			112 728,11
		<i>Total</i>				1 052 129,01
		<i>Beneficiu</i>	5 %			52 606,46
		<i>Total</i>				1 104 735,47
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 104 735,47 137 573,81
		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	4,0000	4 064,38 3 679,59	16 257,50 14 718,36
49	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	8,0000	107,26 84,30	858,12 674,44
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc	4,0000	1 685,78 1 586,23	6 743,10 6 344,92
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	4,0000	395,78 175,10	1 583,10 700,38
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc	1,0000	816,14 804,79	816,14 804,79

1	2	3	4	5	6	7
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	87,18 71,34	87,18 71,34
54	08-03-603-1	Regulator de vitaza	buc	1,0000	118,22 92,74	118,22 92,74
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,0000	886,78 643,31	5 320,65 3 859,87
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc	29,0000	1 022,06 989,61	29 639,78 28 698,72
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc	9,0000	129,14 101,17	1 162,24 910,49
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc	36,0000	1 499,00 885,20	53 963,84 31 867,29
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	8,0000	589,48 108,95	4 715,86 871,58
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	8,0000	148,21 80,41	1 185,71 643,31
		<i>Total</i>	lei			122 451,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 661,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 110,20
		<i>Total</i>				146 223,62
		<i>Cheltuielile de regie</i>	60 %			54 154,94
		<i>Total</i>				200 378,56
		<i>Beneficiu</i>	5 %			10 018,93
		<i>Total</i>				210 397,49
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				210 397,49 90 258,23
		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-glucool (35%) cu	set	1,0000	1 074 871,00 0,00	1 074 871,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>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</p>				
62	pret furnizor	<p>Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucool (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</p>	set	1,0000	$\frac{1\ 042\ 743,00}{0,00}$	$\frac{1\ 042\ 743,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		<p>condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5650m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. convertizor de frecventa;</p> <p>4. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>				
63	pret furnizor	<p>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:</p> <p>ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric,</p> <p>2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5450m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. convertizor de frecventa;</p> <p>4. Regulator de consum aer de tip</p>	set	1,0000	<p>1 042 743,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>1 042 743,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		consum permanent				
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 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</p> <p>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</p>	set	1,0000	1 119 389,00 0,00	1 119 389,00 0,00
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,0000	7 105,69 0,00	56 845,52 0,00
66	pret furnizor	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set	4,0000	179 198,80 0,00	716 795,20 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 buc	buc	4,0000	54 303,13 0,00	217 212,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. 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				
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	1,0000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
69	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,0000	1 476,48 0,00	1 476,48 0,00
70	pret furnizor	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	18 066,00 0,00	18 066,00 0,00
71	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,0000	8 400,00 0,00	50 400,00 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	24,0000	21 500,00 0,00	516 000,00 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	4,0000	21 500,00 0,00	86 000,00 0,00
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	1,0000	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
75	pret furnizor	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile	buc	9,0000	645,00 0,00	5 805,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare de tip MARK-II sau analogic				
76	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	1 890,00 0,00	34 020,00 0,00
77	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	2 250,00 0,00	40 500,00 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	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 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	6,0000	7 968,00 0,00	47 808,00 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	1,0000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 134 074,72
		<i>Cheltuielile de transportarea</i>	1,2 %			73 608,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 207 683,62

		Total	lei			7 522 816,58
		TVA	20 %			1 504 563,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 027 379,90 227 832,04

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz oferta

Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 9 027 379,90 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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 № Deviz oferta:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,3900	64,85	1 646,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0400	64,85	975,36
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,0200	64,85	35 539,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000	64,85	700,38
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 913,0053	64,85	188 908,38
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	64,85	62,28
Total manopera						227 832,04

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	27,00	1,08
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3780	666,00	251,75
3.	2-1-4-1	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;	set	1,0000	1 074 871,00	1 074 871,00

		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 - 5395m ³ /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				
4.	2-1-4-10	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	18 066,00	18 066,00
5.	2-1-4-11	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,0000	8 400,00	50 400,00
6.	2-1-4-12	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	24,0000	21 500,00	516 000,00
7.	2-1-4-13	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	4,0000	21 500,00	86 000,00
8.	2-1-4-14	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	1,0000	19 500,00	19 500,00
9.	2-1-4-15	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	9,0000	645,00	5 805,00
10.	2-1-4-16	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	1 890,00	34 020,00
11.	2-1-4-17	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	2 250,00	40 500,00
12.	2-1-4-18	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
13.	2-1-4-2	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 m ³ /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%);	set	1,0000	1 042 743,00	1 042 743,00

		<p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5650m³/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. convertizor de frecventa;</p> <p>4. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>				
14.	2-1-4-20	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 600x400	buc	6,0000	7 968,00	47 808,00
15.	2-1-4-21	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 800x600	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
16.	2-1-4-3	<p>Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucoil (35%) cu urmatoarele caracteristici:</p> <p>ASPIRATIE -5710 m³/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric,</p> <p>2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5450m³/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p>	set	1,0000	1 042 743,00	1 042 743,00

		3. convertizor de frecventa; 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
17.	2-1-4-4	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	set	1,0000	1 119 389,00	1 119 389,00
18.	2-1-4-5	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,0000	7 105,69	56 845,52
19.	2-1-4-6	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	buc	4,0000	179 198,80	716 795,20
20.	2-1-4-7	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 buc 2. 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	4,0000	54 303,13	217 212,52
21.	2-1-4-8	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00

		Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic				
22.	2-1-4-9	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,0000	1 476,48	1 476,48
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,9115	180,00	884,07
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	72,0000	22,30	1 605,60
25.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	720,0000	27,00	19 440,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,9336	18,00	160,80
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,4127	66,33	757,01
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	26,1244	28,00	731,48
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,0050	60,00	60,30
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,8400	4,20	3,53
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,0000	180,00	180,00
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8800	115,00	101,20
33.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,7346	8,28	20 300,35
34.	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	246,2380	250,00	61 559,50
35.	2626147370009-0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1 078,6800	300,00	323 604,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,2970	2,56	195,32
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0000	2,56	40,96
38.	2682162611305-10mm	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	682,0600	190,33	129 816,48
39.	2682162611305-10mm-2	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,5920	190,33	27 900,86
40.	2682162611305-16mm	Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm	m2	330,8500	133,33	44 112,23
41.	2682162611305-50mm-2	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,4860	380,00	10 444,68
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	23,50	47,24
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,2000	23,00	73,60
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,5636	23,00	587,96
47.	2811236306200-P100*100	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,0000	90,00	360,00
48.	2811236306200-P100*150	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,0000	115,00	805,00
49.	2811236306200-P150*150	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
50.	2811236306200-P200*150	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,0000	240,00	480,00
51.	2811236306200-RAG100*350	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	205,66	205,66
52.	2811236306200-RAG150*350	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,0000	235,80	1 179,00
53.	2811236306200-RAG200*400	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
54.	2811236306200-RAG200*500	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
55.	2811236306200-RAG250*450	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
56.	2811236306200-SAG250*400	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,00
57.	2811236306200-SAG400*400	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
58.	2811236306200-WSG100-50	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,0000	5 800,00	23 200,00
59.	2811236309400-RAD505*505	Difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,0000	1 248,61	4 994,44
60.	2874115765700S up100x100	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	4,0000	480,00	1 920,00

61.	2874115765700S up100x150	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm	buc	4,0000	520,00	2 080,00
62.	2874115765700S up150x150	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	8,0000	560,00	4 480,00
63.	2874115765700S up200x200	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm	buc	16,0000	733,33	11 733,28
64.	2874115765700S up250x400	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm	buc	2,0000	765,00	1 530,00
65.	2874115765700S up300x200	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm	buc	12,0000	966,00	11 592,00
66.	2874115765700S up315	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm	buc	1,0000	413,00	413,00
67.	2874115765700S up355	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm	buc	8,0000	430,00	3 440,00
68.	2874115765951	Damper 300x150 mm	buc	1,0000	1 548,83	1 548,83
69.	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	1 677,83	1 677,83
70.	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	28,0000	536,23	15 014,44
71.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	1,20	38,40
72.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	1,60	25,60
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,8550	0,15	900,44
74.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,5940	0,15	1 124,05
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 626,0000	0,17	446,42
76.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	0,30	9,65
77.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 280,4800	0,20	256,09
78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	11,00	1 193,94
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	18,00	1 157,76
80.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
81.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,1600	0,30	4,85
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,30	4,80
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 372,8600	0,10	137,28
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,3200	0,20	19,26
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 634,0000	0,15	395,10
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,8550	0,10	599,48
87.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,5940	0,10	749,36
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,10	3,20
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,20	19,20
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 661,0150	0,06	519,68
91.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,5940	0,08	599,48
92.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,0400	60,00	242,40
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,0000	26,00	312,00
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
Total materiale de constructii						6 876 297,8 4

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	90,00	162,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7100	25,00	67,75
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,8322	40,00	5 673,30
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,6500	20,00	393,00

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,4000	76,00	2 082,40
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3400	40,00	93,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total utilaje de constructii				8 934,05

Total	lei	7 522 816,58
TVA	20 %	1 504 563,32

Total deviz:

9 027 379,90

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau**

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	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			3 384,88 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2874115765951	Damper300x150 mm	buc	1,0000	1 548,83	1 548,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	1 677,83	1 677,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 384,88
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			239,37 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-RAG100*350	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	205,66	205,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			239,37
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			269,51 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-RAG150*350	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,0000	235,80	235,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 347,53
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			383,71 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-RAG200*400	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			383,71
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			713,71 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-RAG200*500	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			713,71
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			433,71
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-RAG250*450	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			433,71
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			483,70
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2811236306200-SAG250*400	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 934,82
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			593,71
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-SAG400*400	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			593,71
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			123,70
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2811236306200-P100*100	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			494,82
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			148,71
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-P100*150	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 040,94
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			183,71
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2811236306200-P150*150	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			183,71
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			273,70
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2811236306200-P200*150	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			547,41
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			1 485,47
						190,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,85	190,01

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309400-RAD505*505	Difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,0000	1 248,61	1 248,61
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	180,00	45,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,06	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,20	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 941,89
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			5 833,70
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2811236306200-WSG100-50	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
		<i>Total</i>	lei			23 334,82
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			639,48
						108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up100x100	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 557,93
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			679,48
						108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up100x150	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 717,93
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			719,48
						108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up150x150	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 755,86
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm,	buc			892,81

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal				108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up200x200	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			14 285,01
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc			1 125,48 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up300x200	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm	buc	1,0000	966,00	966,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			13 505,80
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc			924,48 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up250x400	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 848,97
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			572,48 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S up315	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm	buc	1,0000	413,00	413,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			572,48
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc			695,71 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	536,23	536,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19 479,96
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(100*100 mm)	m2			373,26 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,28	5,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			7 763,76
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(150*100 mm)	m2			373,26 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,28	5,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			20 529,15
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(150*150 mm)	m2			373,26 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,28	5,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			24 411,03
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(200*200 mm)	m2			366,96 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,28	7,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			19 375,36
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(250*200 mm)	m2			366,96 99,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,28	7,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			13 870,99
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2			366,96 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,28	7,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			2 935,66
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2			366,96 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	2626147370009-0.5mm	Canale de ventilare metalice 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,28	7,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			1 467,84
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm)	m2			405,51 86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	2626147370009-0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,28	10,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			22 303,16
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm)	m2			405,51 86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	2626147370009-0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,28	10,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			1 784,25
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			389,71

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)				64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,28	15,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			5 572,90
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2			389,71 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,28	15,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			125 565,95
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2			378,27 52,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,46
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,28	16,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			106 671,87
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2			388,77 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			11 118,75
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2			388,77 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			11 118,75
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			388,77

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)				48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			3 732,17
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2			388,77 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			42 453,41
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2			388,77 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			13 684,61
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2			388,77 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,15	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,28	30,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			10 496,73
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			411,91 86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	2626147370009- 0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,28	8,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 223,37
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			411,91

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.				86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	2626147370009-0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,28	8,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			30 304,21
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			411,91 86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	2626147370009-0.7mm	Canale de ventilare metalice 0.7 mm	m2	1,0000	300,00	303,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,30	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,28	8,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			31 041,53
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			224,24 30,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,85	30,48
	2682162611305-10mm	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,0180	190,33	193,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			150 237,74
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			224,24 30,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,85	30,48
	2682162611305-10mm-2	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0180	190,33	193,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32 289,91
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			417,32 30,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,85	30,48
	2682162611305-50mm-2	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,0180	380,00	386,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 267,63
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			166,21 30,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,85	30,48
	2682162611305-16mm	Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm	m2	1,0180	133,33	135,73
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			54 018,07
		2. Lucrari de montare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			4 064,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)				3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,50	11,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,56	3,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	60,00	15,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	18,00	289,44
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	76,00	30,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		Total	lei			16 257,50
49	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			107,26
						84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	180,00	10,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,06	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,17	5,44
		Total	lei			858,12
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc			1 685,78
						1 586,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	64,85	1 586,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,56	1,29
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	60,00	60,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	66,33	13,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,64
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,30	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	23,00	2,09
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,20	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			6 743,10
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			395,78
						175,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,85	175,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	26,00	78,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	115,00	25,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	28,00	62,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	18,00	12,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
		Total	lei			1 583,10
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc			816,14
						804,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	64,85	804,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			816,14
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			87,18

1	2	3	4	5	6	7
						71,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	180,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,17	3,06
		<i>Total</i>	lei			87,18
54	08-03-603-1	Regulator de vitaza	buc			118,22
						92,74
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	27,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			118,22
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			886,78
						643,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,85	643,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,56	1,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	66,33	3,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	180,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	11,00	198,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	90,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 320,65
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc			1 022,06
						989,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	64,85	989,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,56	2,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	66,33	6,69
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,10	3,53
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,20	7,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			29 639,78
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc			129,14
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	666,00	27,97
		<i>Total</i>	lei			1 162,24
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc			1 499,00
						885,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,85	885,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	22,30	44,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,56	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	66,33	6,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	180,00	3,60
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	27,00	540,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			53 963,84
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			589,48
						108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,85	108,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	66,33	2,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	180,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115765700S	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
	up355	manual cu D=355 mm				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 715,86
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			148,21 ----- 80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,71
		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 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	set			1 074 871,00 ----- 0,00
	2-1-4-1	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 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	set	1,0000	1 074 871,00	1 074 871,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			1 074 871,00
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 frecventa; 10. Regulator de consum aer 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	set			1 042 743,00 <hr/> 0,00
	2-1-4-2	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 frecventa; 10. Regulator de consum aer 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	set	1,0000	1 042 743,00	1 042 743,00
		<i>Total</i>	lei			1 042 743,00
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-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:	set			1 042 743,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric,</p> <p>2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5450m³/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. convertizor de frecventa;</p> <p>4. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>				
	2-1-4-3	<p>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:</p> <p>ASPIRATIE -5710 m³/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric,</p> <p>2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p> <p>EVACUARE - 5450m³/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. convertizor de frecventa;</p> <p>4. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>	set	1,0000	1 042 743,00	1 042 743,00
		<i>Total</i>	lei			1 042 743,00
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-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici:</p> <p>ASPIRATIE -6460 m³/h, 750Pa - liber, H=1254Pa - total, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric,</p> <p>2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii;</p> <p>3. 2 ventilatoare (50% / 50%);</p> <p>4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;</p> <p>5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;</p> <p>6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;</p> <p>7. sectie de umidificare a aerului;</p> <p>8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;</p> <p>9. convertizor de frecventa;</p> <p>10. Regulator de consum aer de tip consum permanent</p>	set			<p>1 119 389,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2-1-4-4	Sistema K4B4. 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 -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	set	1,0000	1 119 389,00	1 119 389,00
		<i>Total</i>	lei			1 119 389,00
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc			7 105,69 0,00
	2-1-4-5	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	1,0000	7 105,69	7 105,69
		<i>Total</i>	lei			56 845,52
66	pret furnizor	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set			179 198,80 0,00
	2-1-4-6	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	buc	1,0000	179 198,80	179 198,80
		<i>Total</i>	lei			716 795,20
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 buc 2. 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			54 303,13 0,00
	2-1-4-7	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 buc 2. 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;	buc	1,0000	54 303,13	54 303,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			217 212,52
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			29 500,00 0,00
	2-1-4-8	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		<i>Total</i>	lei			29 500,00
69	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc			1 476,48 0,00
	2-1-4-9	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,0000	1 476,48	1 476,48
		<i>Total</i>	lei			1 476,48
70	pret furnizor	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc			18 066,00 0,00
	2-1-4-10	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	18 066,00	18 066,00
		<i>Total</i>	lei			18 066,00
71	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			8 400,00 0,00
	2-1-4-11	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			50 400,00
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			21 500,00 0,00
	2-1-4-12	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	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			516 000,00
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			21 500,00 0,00
	2-1-4-13	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	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			86 000,00
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			19 500,00 0,00
	2-1-4-14	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	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
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			645,00 0,00
	2-1-4-15	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	1,0000	645,00	645,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 805,00
76	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			1 890,00
						0,00
	2-1-4-16	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			34 020,00
77	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			2 250,00
						0,00
	2-1-4-17	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
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			4 800,00
						0,00
	2-1-4-18	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
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			7 968,00
						0,00
	2-1-4-20	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	1,0000	7 968,00	7 968,00
		<i>Total</i>	lei			47 808,00
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			9 600,00
						0,00
	2-1-4-21	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz oferta
Aprovizionare cu caldura**

Valoarea de deviz 392 717,38 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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	225,0000	59,18 25,94	13 315,95 5 836,50
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	44,0000	75,36 31,13	3 315,95 1 369,63
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 32x3.2 mm	m	90,0000	89,94 36,32	8 094,29 3 268,44
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m	359,0000	26,55 7,78	9 531,45 2 793,74

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
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	190,0000	153,69 53,18	29 201,48 10 103,63
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	80,0000	162,29 62,26	12 983,00 4 980,48
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	70,0000	190,73 71,34	13 351,17 4 993,45
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	73,0000	77,22 51,23	5 637,17 3 739,90
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	269,0000	7,24 5,84	1 946,62 1 570,02
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	270,0000	8,88 7,13	2 398,54 1 926,04

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	70,0000	10,53 8,43	737,14 590,14
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	269,0000	5,19 5,19	1 395,57 1 395,57
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	270,0000	6,48 6,48	1 750,95 1 750,95
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	70,0000	7,78 7,78	544,74 544,74
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	225,0000	56,34 22,70	12 677,17 5 106,94
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	44,0000	58,70 22,70	2 582,83 998,69
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	90,0000	58,87 22,70	5 298,64 2 042,78
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m	190,0000	105,74 22,70	20 089,66 4 312,52

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	80,0000	137,82 22,70	11 025,85 1 815,80
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	40,0000	139,15 22,70	5 566,14 907,90
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,0000	111,71 9,73	1 340,47 116,73
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	6,0000	117,38 9,73	704,25 58,36
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,0000	111,05 29,18	888,37 233,46
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,0000	190,21 9,73	7 608,22 389,10
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,0000	150,28 6,48	6 011,40 259,40
		<i>Total</i>	lei			177 997,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 665,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 112,72
		<i>Total</i>				200 774,92
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	12 %			24 092,99
		<i>Total</i>				224 867,91
		<i>Beneficiu</i>	5 %			11 243,40
		<i>Total</i>				236 111,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 111,31 61 104,91
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc	6,0000	11,71 9,73	70,23 58,36
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,0000	148,21 80,41	889,28 482,48
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,0000	886,78 643,31	5 320,65 3 859,87
		<i>Total</i>	lei			6 280,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 056,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			91,49
		<i>Total</i>				7 427,82
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60 %			2 640,43
		<i>Total</i>				10 068,25
		<i>Beneficiu</i>	5 %			503,41
		<i>Total</i>				10 571,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 571,66 4 400,71
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,0000	4 871,00 0,00	29 226,00 0,00
30		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,0000	8 400,00 0,00	50 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 626,00
		<i>Cheltuiile de transportarea</i>	1,2 %			955,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 581,51
		Total	lei			327 264,48
		TVA	20 %			65 452,90

1	2	3	4	5	6	7
						392 717,38
		Total deviz:				<hr/>
		Inclusiv salariu				65 505,62

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz oferta
Aprovizionare cu caldura**

Valoarea de deviz 392 717,38 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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 № Deviz oferta:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,4400	64,85	482,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,2500	64,85	39 445,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,1500	64,85	15 184,63
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,5200	64,85	3 859,87
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,7500	64,85	6 533,64
Total manopera						65 505,62

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,9600	21,00	272,16
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2640	70,00	88,48
3.	2-1-5-1	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,0000	4 871,00	29 226,00
4.	2-1-5-2	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,0000	8 400,00	50 400,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3015	180,00	54,27
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,8600	18,00	573,48
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3015	66,33	20,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	76,3160	28,00	2 136,85
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	64,0700	115,00	7 368,05
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6560	29,00	77,03
11.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,5310	60,00	631,86
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5310	32,00	336,99
13.	2521216701-20x2.8 mm	Teava din otel 20x2.8 mm	m	228,3750	30,00	6 851,25
14.	2521216701-25x3.2 mm	Teava din otel 25x3.2 mm	m	44,6600	40,83	1 823,47
15.	2521216701-32x3.2 mm	Teava din otel 32x3.2 mm	m	91,3500	49,17	4 491,68
16.	2521216701000 57*3.5mm	Teava din otel D57*3.5mm	m	192,8500	90,00	17 356,50
17.	2521216701000 76*3.0	Teava din otel D76*3.0 mm	m	81,2000	87,50	7 105,00
18.	2521216701000 89*3.0	Teava din otel D89*3.0mm	m	71,0500	105,00	7 460,25
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,0000	33,00	132,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0150	2,56	7,72

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,3200	6,00	25,92
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,7770	23,00	63,87
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,2330	23,00	419,36
24.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	11,00	1 193,94
25.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,5400	0,10	10,85
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	51,0000	28,00	1 428,00
27.	2875274205100 1"	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 1"	buc	40,0000	178,50	7 140,00
28.	2875274205100 2PN10	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,0000	77,00	616,00
29.	2875274205100 3/4	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 3/4"	buc	12,0000	100,00	1 200,00
30.	2875274205100 F3/4	Filtu impuritati tip Y diametrul nominal de 3/4	buc	6,0000	105,67	634,02
31.	2913134500000 - 1/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	40,0000	140,50	5 620,00
32.	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	243,3375	31,11	7 570,23
33.	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	47,5860	33,29	1 584,14
34.	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	97,3350	33,45	3 255,86
35.	3320517352615	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	205,4850	76,78	15 777,14
36.	3320517352616	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	86,5200	106,45	9 210,05
37.	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	43,2600	107,68	4 658,24
38.	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	0,1200	70,00	8,40
Total materiale de constructii						196 829,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	350,00	168,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	90,00	162,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,4600	35,00	996,10
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5600	40,00	62,40
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4800	350,00	168,00
Total utilaje de constructii						1 568,50

Total	lei	327 264,48
TVA	20 %	65 452,90

Total deviz:

392 717,38

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau

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 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			59,18 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216701-20x2.8 mm	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13 315,95
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			75,36 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	2521216701-25x3.2 mm	Teava din otel 25x3.2 mm	m	1,0150	40,83	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 315,95
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 32x3.2 mm	m			89,94 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	2521216701-32x3.2 mm	Teava din otel 32x3.2 mm	m	1,0150	49,17	49,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			8 094,29
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			26,55 7,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	60,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	115,00	17,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			9 531,45
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			153,69 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	2521216701000 57*3.5mm	Teava din otel D57*3.5mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	28,00	3,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	23,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			29 201,48
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			162,29 62,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	2521216701000 76*3.0	Teava din otel D76*3.0 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			12 983,00
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			190,73 71,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2521216701000 89*3.0	Teava din otel D89*3.0mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	28,00	5,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			13 351,17
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			77,22 51,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,85	51,23
	2430226100797	Grund de mini alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	115,00	16,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			5 637,17
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,24 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 946,62
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			8,88 ----- 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			2 398,54
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			10,53 ----- 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			737,14
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			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
		<i>Total</i>	lei			1 395,57
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			6,48 ----- 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			1 750,95
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			7,78 ----- 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,85	7,78
		<i>Total</i>	lei			544,74
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			56,34 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	31,11	33,65
		<i>Total</i>	lei			12 677,17
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			58,70 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	33,29	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 582,83
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			58,87 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	33,45	36,18
		<i>Total</i>	lei			5 298,64
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m			105,74 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352615	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	1,0300	76,78	83,04
		<i>Total</i>	lei			20 089,66
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			137,82 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352616	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,0300	106,45	115,13
		<i>Total</i>	lei			11 025,85
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			139,15 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,0300	107,68	116,46
		<i>Total</i>	lei			5 566,14
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			111,71 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 3/4	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			1 340,47
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			117,38 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 F3/4	Filtu impuritati tip Y diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	105,67	105,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			704,25
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc			111,05 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205100 2PN10	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 2" PN10	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	70,00	2,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	29,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			888,37
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			190,21 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 1"	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			7 608,22
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			150,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2913134500000 - 1/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	140,50	140,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	33,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			6 011,40
		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			11,71 9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			70,23
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			148,21
						80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	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	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			889,28
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			886,78
						643,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,85	643,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,56	1,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	66,33	3,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	180,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	11,00	198,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	90,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 320,65
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set			4 871,00
						0,00
	2-1-5-1	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	1,0000	4 871,00	4 871,00
		<i>Total</i>	lei			29 226,00
30		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			8 400,00
						0,00
	2-1-5-2	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			50 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz oferta
Aprovizionare cu frig**

Valoarea de deviz 1 267 054,36 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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	235,0000	59,18 25,94	13 907,77 6 095,90
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	48,0000	75,36 31,13	3 617,40 1 494,14
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 32x3.2 mm	m	65,0000	89,94 36,32	5 845,87 2 360,54
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m	348,0000	26,55 7,78	9 239,40 2 708,14

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
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	143,0000	162,29 62,26	23 207,11 8 902,61
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	46,0000	190,73 71,34	8 773,62 3 281,41
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	115,0000	217,03 77,82	24 957,88 8 949,30
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	39,0000	77,22 51,23	3 011,64 1 998,03
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	283,0000	7,24 5,84	2 047,93 1 651,73
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	65,0000	8,88 7,13	577,43 463,68

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	143,0000	10,53 8,43	1 505,86 1 205,56
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	161,0000	12,18 9,73	1 960,58 1 566,13
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	283,0000	5,19 5,19	1 468,20 1 468,20
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	65,0000	6,48 6,48	421,52 421,52
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	143,0000	7,78 7,78	1 112,83 1 112,83
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	161,0000	9,08 9,08	1 461,72 1 461,72
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	235,0000	56,34 22,70	13 240,59 5 333,91

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=20x30 mm				
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	48,0000	58,70 22,70	2 817,63 1 089,48
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	65,0000	58,87 22,70	3 826,79 1 475,34
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	143,0000	137,82 22,70	19 708,71 3 245,74
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	46,0000	139,15 22,70	6 401,05 1 044,08
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m	115,0000	141,39 22,70	16 260,09 2 610,21
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,0000	111,71 9,73	1 340,47 116,73
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	6,0000	117,38 9,73	704,25 58,36
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc	8,0000	370,80 55,12	2 966,42 440,98
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,0000	190,21 9,73	7 608,22 389,10
27	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,0000	150,28 6,48	6 011,40 259,40
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	30,0000	43,38 22,70	1 301,39 680,92

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 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	40,0000	80,51 29,18	3 220,30 1 167,30
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	250,0000	37,92 14,92	9 478,88 3 728,88
		<i>Total</i>	lei			198 002,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 027,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			9 101,15
		<i>Total</i>				223 131,75
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	12 %			26 775,81
		<i>Total</i>				249 907,56
		<i>Beneficiu</i>	5 %			12 495,38
		<i>Total</i>				262 402,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 402,94 66 781,87
		2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc	6,0000	11,71 9,73	70,23 58,36
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,0000	148,21 80,41	889,28 482,48
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,0000	886,78 643,31	5 320,65 3 859,87
34	VC28A	Separator de picaturi	buc	6,0000	445,66 316,47	2 673,97 1 898,81
35	FI14 A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific	t	1,8500	157 141,26 985,07	290 711,34 1 822,38

1	2	3	4	5	6	7
		(amoniac, clormetil, freon)				
		<i>Total</i>	lei			299 665,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 949,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			20 367,98
		<i>Total</i>				321 982,71
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60 %			4 873,14
		<i>Total</i>				326 855,85
		<i>Beneficiu</i>	5 %			16 342,79
		<i>Total</i>				343 198,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				343 198,64 8 121,90
		3. Utilaj				
36		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,0000	4 871,00 0,00	29 226,00 0,00
37		Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	6,0000	69 285,30 0,00	415 711,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			444 937,80
		<i>Cheltuiile de transportarea</i>	1,2 %			5 339,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				450 277,05
		Total	lei			1 055 878,63
		TVA	20 %			211 175,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 267 054,36 74 903,77

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz oferta
Aprovizionare cu frig**

Valoarea de deviz 1 267 054,36 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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 № Deviz oferta:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,4400	64,85	482,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	729,9200	64,85	47 335,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	228,2000	64,85	14 798,76
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,8000	64,85	5 758,68
5.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	15,4660	64,85	1 002,97
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,5700	64,85	4 706,17
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6355	64,85	819,41
Total manopera						74 903,77

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,6100	21,00	243,81
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	70,00	100,80
3.	2-1-5-1	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,0000	4 871,00	29 226,00
4.	2-1-6-2	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	6,0000	69 285,30	415 711,80
5.	2109999999001	Agent frigorific	t	1,9425	147 490,00	286 499,32
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3015	180,00	54,27
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,6020	18,00	730,83
8.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0833	18,00	1,50
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,3465	66,33	221,97
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	94,7289	28,00	2 652,42
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,6600	115,00	6 630,90
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,0080	29,00	87,24
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,0320	60,00	421,92
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,0320	32,00	225,02

15.	2521216701-20x2.8 mm	Teava din otel 20x2.8 mm	m	238,5250	30,00	7 155,75
16.	2521216701-25x3.2 mm	Teava din otel 25x3.2 mm	m	48,7200	40,83	1 989,24
17.	2521216701-32x3.2 mm	Teava din otel 32x3.2 mm	m	65,9750	49,17	3 243,99
18.	2521216701000 1018*3.5	Teava din otel D108*3.5 mm	m	116,7250	120,00	14 007,00
19.	2521216701000 76*3.0	Teava din otel D76*3.0 mm	m	145,1450	87,50	12 700,19
20.	2521216701000 89*3.0	Teava din otel D89*3.0mm	m	46,6900	105,00	4 902,45
21.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	30,9000	20,08	620,47
22.	2521216710000-40	Teava din polietilena sau polipropilena D40	m	41,2000	49,83	2 053,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,0000	33,00	132,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,1950	2,56	38,90
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8700	6,00	23,22
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,0000	23,00	5 750,00
27.	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	7,4000	47,00	347,80
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,7940	23,00	64,26
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	22,1190	23,00	508,73
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0555	23,00	1,28
31.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	11,00	1 193,94
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,5400	0,10	10,85
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	45,6000	28,00	1 276,80
34.	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,8500	89,00	164,65
35.	2875274205100 1"	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 1"	buc	40,0000	178,50	7 140,00
36.	2875274205100 3/4	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 3/4"	buc	12,0000	100,00	1 200,00
37.	2875274205100 3PN10	Robinet cu mufa D=3" PN10	buc	8,0000	308,00	2 464,00
38.	2875274205100 F3/4	Filtu impuritati tip Y diametrul nominal de 3/4	buc	6,0000	105,67	634,02
39.	2913134500000 - 1/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	40,0000	140,50	5 620,00
40.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	6,0900	89,00	542,01
41.	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	254,1525	31,11	7 906,68
42.	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	51,9120	33,29	1 728,15
43.	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	70,2975	33,45	2 351,45
44.	3320517352616	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	154,6545	106,45	16 462,97
45.	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	49,7490	107,68	5 356,97
46.	3320517352618	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	124,3725	109,75	13 649,88
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	555,0000	3,00	1 665,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1750	20,00	203,50
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200	70,00	8,40
Total materiale de constructii						865 925,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,4800	350,00	168,00
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	90,00	162,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,4200	35,00	1 204,70
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5600	40,00	62,40
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4800	350,00	168,00
		Total utilaje de constructii				1 777,10

Total	lei	1 055 878,63
TVA	20 %	211 175,73

Total deviz:

1 267 054,36

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau

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			59,18 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216701-20x2.8 mm	Teava din oțel 20x2.8 mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13 907,77
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			75,36 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	2521216701-25x3.2 mm	Teava din oțel 25x3.2 mm	m	1,0150	40,83	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 617,40
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 32x3.2 mm	m			89,94 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	2521216701-32x3.2 mm	Teava din oțel 32x3.2 mm	m	1,0150	49,17	49,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			5 845,87
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			26,55 7,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	115,00	17,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			9 239,40

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			162,29 ----- 62,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	2521216701000 76*3.0	Teava din otel D76*3.0 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			23 207,11
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			190,73 ----- 71,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2521216701000 89*3.0	Teava din otel D89*3.0mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	28,00	5,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			8 773,62
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			217,03 ----- 77,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2521216701000 1018*3.5	Teava din otel D108*3.5 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	28,00	8,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			24 957,88
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			77,22 ----- 51,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,85	51,23
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	115,00	16,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			3 011,64
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			7,24 ----- 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 047,93
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			8,88 -----

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			577,43
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			10,53 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 505,86
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			12,18 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 960,58
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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
		<i>Total</i>	lei			1 468,20
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			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			421,52
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			7,78 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,85	7,78
		<i>Total</i>	lei			1 112,83
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			9,08 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
		<i>Total</i>	lei			1 461,72
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			56,34 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352611	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	31,11	33,65
		<i>Total</i>	lei			13 240,59
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			58,70 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	33,29	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 817,63
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			58,87 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	33,45	36,18
		<i>Total</i>	lei			3 826,79
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			137,82 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352616	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,0300	106,45	115,13
		<i>Total</i>	lei			19 708,71
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			139,15 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352617	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,0300	107,68	116,46
		<i>Total</i>	lei			6 401,05
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m			141,39 ----- 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	3320517352618	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	1,0300	109,75	118,69
		<i>Total</i>	lei			16 260,09
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			111,71 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 3/4	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			1 340,47
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			117,38 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 F3/4	Filtu impuritati tip Y diametrul nominal de 3/4	buc	1,0000	105,67	105,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			704,25
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc			370,80 ----- 55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	2875274205100 3PN10	Robinet cu mufa D=3" PN10	buc	1,0000	308,00	308,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	70,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	29,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			2 966,42
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			190,21 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100 1"	Robinet sfera cu mufe diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			7 608,22

1	2	3	4	5	6	7
27	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			150,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2913134500000 - 1/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	140,50	140,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	33,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			6 011,40
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			43,38 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	1,0300	20,08	20,68
		<i>Total</i>	lei			1 301,39
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			80,51 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710000-40	Teava din polietilena sau polipropilena D40	m	1,0300	49,83	51,32
		<i>Total</i>	lei			3 220,30
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			9 478,88
		2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc			11,71 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			70,23
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			148,21 80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			889,28
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			886,78 643,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,85	643,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,56	1,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	66,33	3,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	180,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	11,00	198,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	90,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 320,65

1	2	3	4	5	6	7
34	VC28A	Separator de picaturi	buc			445,66
						316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,56	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	66,33	33,66
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	89,00	90,34
		<i>Total</i>	lei			2 673,97
35	F I14 A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific (amoniac, clormetil, freon)	t			157 141,26
						985,07
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,3600	64,85	542,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	64,85	442,92
	2109999999001	Agent frigorific	t	1,0500	147 490,00	154 864,50
	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,0000	89,00	89,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	4,0000	47,00	188,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1140	28,00	3,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5000	20,00	110,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	300,0000	3,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			290 711,34
		3. Utilaj				
36		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set			4 871,00
						0,00
	2-1-5-1	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	1,0000	4 871,00	4 871,00
		<i>Total</i>	lei			29 226,00
37		Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc			69 285,30
						0,00
	2-1-6-2	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	1,0000	69 285,30	69 285,30
		<i>Total</i>	lei			415 711,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz oferta
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 806 430,01 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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 - Sonda de tip Pt-1000	set	24,0000	426,46 291,18	10 235,15 6 988,24
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,0000	404,72 153,70	1 618,86 614,78
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,0000	1 051,27 1 037,60	4 205,08 4 150,40
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	269,06 259,40	2 152,52 2 075,20
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,0000	334,52 324,25	1 338,07 1 297,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,0000	333,80 324,25	5 340,72 5 188,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,0000	103,42 73,28	827,36 586,24
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,0000	132,34 73,28	2 117,45 1 172,49

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,0000	74,87 72,63	299,49 290,53
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,0000	74,87 72,63	598,98 581,06
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,0000	105,18 73,28	420,72 293,12
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,0000	74,87 72,63	598,98 581,06
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,0000	106,33 75,87	6 380,07 4 552,47
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,0000	104,26 73,28	417,04 293,12
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,0000	104,26 73,28	1 251,13 879,37
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,0000	298,26 153,69	1 789,53 922,17
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,0000	1 051,27 1 037,60	6 307,62 6 225,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,0000	74,87 72,63	449,23 435,79
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,0000	74,87 72,63	449,23 435,79
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,0000	104,26 73,28	625,56 439,68
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	106,34 75,88	638,02 455,25
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	2 656,39 1 543,43	3 984,59 2 315,14
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	16,40 0,00	2 460,00 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,0000	2 955,91 1 056,41	2 955,91 1 056,41

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,2000	4 323,73 2 438,36	5 188,47 2 926,03
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	18,00 0,00	2 160,00 0,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	1,6000	246,59 173,15	394,54 277,04
28		Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,0000	58,08 0,00	2 903,82 0,00
29		Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,0000	24,43 0,00	2 686,83 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,6000	162,33 108,95	5 291,89 3 551,70
31		Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,0000	16,14 0,00	2 421,56 0,00
32		Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,0000	22,34 0,00	2 457,95 0,00
33		Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,0000	16,14 0,00	38 745,00 0,00
34		Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,0000	22,34 0,00	2 234,50 0,00
35		Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,0000	19,78 0,00	9 891,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 837,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 660,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 061,27
		<i>Total</i>				148 558,47
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60 %			29 150,21
		<i>Total</i>				177 708,68
		<i>Beneficiu</i>	5 %			8 885,43
		<i>Total</i>				186 594,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				186 594,11 48 583,68
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>10 800,00</u> 0,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	<u>1 770,00</u> 0,00	<u>10 620,00</u> 0,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>10 800,00</u> 0,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	<u>1 770,00</u> 0,00	<u>10 620,00</u> 0,00
40		Cofret metalic de tip ИММІ-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>8 800,00</u> 0,00
41		Controler C.PCO mini	buc	4,0000	<u>7 500,00</u> 0,00	<u>30 000,00</u> 0,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	<u>9 220,00</u> 0,00	<u>73 760,00</u> 0,00
43		Unitate de alimentare UNO- PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	<u>2 673,00</u> 0,00	<u>10 692,00</u> 0,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	<u>13 550,00</u> 0,00	<u>216 800,00</u> 0,00
45		Relevu 24VDC de tip REL-MR- 24DC/21-21MS	buc	8,0000	<u>80,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	<u>280,00</u> 0,00	<u>2 240,00</u> 0,00
47		Relevu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	<u>220,00</u> 0,00	<u>3 520,00</u> 0,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	<u>180,00</u> 0,00	<u>2 880,00</u> 0,00
49		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	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
50		Contacteur electric Z- SCH230/1/25-20	buc	8,0000	<u>322,30</u> 0,00	<u>2 578,40</u> 0,00
51		Intrerupator principal de tip P1- 100/15/SVB-SW	buc	4,0000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>9 600,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	73,30 0,00	586,40 0,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	200,00 0,00	12 000,00 0,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	68,00 0,00	272,00 0,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
56		Cofret metalic de tip ИММП-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	380,00 0,00	2 280,00 0,00
57		Controler RLU222	buc	6,0000	9 200,00 0,00	55 200,00 0,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	388,00 0,00	2 328,00 0,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	43,00 0,00	258,00 0,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	110,00 0,00	660,00 0,00
61		Indicator LED 230V	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			479 674,80
		<i>Cheltuiile de transportarea</i>	1,2 %			5 756,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				485 430,90

		Total	lei			672 025,01
		TVA	20 %			134 405,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				806 430,01 48 583,68

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz oferta
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 806 430,01 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ 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 № Deviz oferta:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	749,1700	64,85	48 583,68
		Total manopera				48 583,68

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 600,00	2,76
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	23 000,00	73,60
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,0480	65,00	718,12
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0556	70,00	3,89
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	21,00	1,39
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6540	42,00	615,47
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,7360	42,00	366,91
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,4000	12,40	153,76
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,1000	6,00	210,60
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4800	27,00	12,96
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,1000	12,50	438,75
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	70,00	23,10
15.	1019852	Vopsea	kg	1,9900	115,00	228,85
16.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,5000	13,40	1 373,50
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3000	70,00	21,00
18.	2-1-8-1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	153,7500	16,00	2 460,00

19.	2-1-8-10	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
20.	2-1-8-11	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	1 770,00	10 620,00
21.	2-1-8-12	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
22.	2-1-8-13	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	1 770,00	10 620,00
23.	2-1-8-14	Cofret metalic de tip IIIМИ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
24.	2-1-8-15	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	7 500,00	30 000,00
25.	2-1-8-16	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	9 220,00	73 760,00
26.	2-1-8-17	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 673,00	10 692,00
27.	2-1-8-18	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	13 550,00	216 800,00
28.	2-1-8-19	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	80,00	640,00
29.	2-1-8-2	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	18,00	2 160,00
30.	2-1-8-20	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	280,00	2 240,00
31.	2-1-8-21	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	220,00	3 520,00
32.	2-1-8-22	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	180,00	2 880,00
33.	2-1-8-23	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m ³ /h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	300,00	1 200,00
34.	2-1-8-24	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	322,30	2 578,40
35.	2-1-8-25	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
36.	2-1-8-26	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	73,30	586,40
37.	2-1-8-27	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	200,00	12 000,00
38.	2-1-8-28	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	68,00	272,00
39.	2-1-8-29	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	30,00	360,00
40.	2-1-8-3	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 4x6,0 mm ²	m	51,2500	56,66	2 903,82
41.	2-1-8-30	Cofret metalic de tip IIIМИ-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	380,00	2 280,00
42.	2-1-8-31	Controler RLU222	buc	6,0000	9 200,00	55 200,00
43.	2-1-8-32	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	388,00	2 328,00
44.	2-1-8-33	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	43,00	258,00
45.	2-1-8-34	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	110,00	660,00
46.	2-1-8-35	Indicator LED 230V	buc	6,0000	30,00	180,00
47.	2-1-8-4	Cablu BBΓЭНГ-LS-0.66 4x2.5 mm ²	m	112,7500	23,83	2 686,83
48.	2-1-8-5	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	153,7500	15,75	2 421,56
49.	2-1-8-6	Cablu BBΓЭНГ-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	112,7500	21,80	2 457,95
50.	2-1-8-7	Cablu KBBΓНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	2 460,0000	15,75	38 745,00
51.	2-1-8-8	Cablu KBBΓЭНГ(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,5000	21,80	2 234,50
52.	2-1-8-9	Cablu KBBΓЭНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	512,5000	19,30	9 891,25
53.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	21,00	31,50
54.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	20,00	201,00

55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	0,30	8,10
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,0000	2,50	330,00
57.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	10,00	27,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6840	35,00	23,94
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7100	30,00	51,30
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	21,00	1,39
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7180	188,00	322,98
62.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9560	33,00	295,55
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8000	23,00	41,40
64.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4200	12,50	42,75
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,5400	70,00	37,80
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	70,00	13,86
67.	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	70,00	447,72
Total materiale de constructii						551 978,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	9,7430	350,00	3 410,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,4680	10,00	654,68
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9540	76,00	1 136,50
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,5600	90,00	230,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,5600	40,00	102,40
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,2000	40,00	368,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3400	25,00	333,50
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,2800	150,00	792,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6000	450,00	1 620,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1430	350,00	2 150,05
Total utilaje de constructii						10 949,58

Total	lei	672 025,0 1
TVA	20 %	134 405,0 0

Total deviz:

**806 430,0
1**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau

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: I - Sonda de tip Pt-1000	set			426,46
	1	Muncitor	h-om	4,4900	64,85	291,18
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	42,00	15,29
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			10 235,15
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			404,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	115,00	4,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	76,00	69,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	90,00	27,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	40,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			1 618,86
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			1 051,27
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,85	1 037,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	70,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,40	4,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	70,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			4 205,08
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			269,06
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 600,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	70,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,40	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	70,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			2 152,52
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc			334,52
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 600,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,40	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 338,07
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			333,80
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 600,00	0,09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	70,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,40	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0070	70,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			5 340,72
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			103,42
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			827,36
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			132,34
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	23,00	1,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 117,45
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			74,87
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			299,49
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			74,87
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			598,98
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			105,18
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	23,00	1,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			420,72
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			74,87
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			598,98
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			106,33 75,87
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,85	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	70,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	0,98
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			6 380,07
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc			104,26 73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			417,04
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			104,26 73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,13
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			298,26 153,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,70
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			1 789,53
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc			1 051,27 1 037,60
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,85	1 037,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	70,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,40	4,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	70,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			6 307,62
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			74,87

1	2	3	4	5	6	7
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			449,23
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			74,87
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			449,23
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			104,26
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			625,56
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			106,34
						75,88
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,85	75,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	70,00	0,21
	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	70,00	0,98
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Total	lei			638,02
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			2 656,39
						1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	49,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			3 984,59
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			16,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-1-8-1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	16,00	16,40
		Total	lei			2 460,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 955,91
						1 056,41
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,85	1 056,41
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,5000	13,40	1 373,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			2 955,91
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 323,73
						2 438,36
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,85	2 438,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	27,00	10,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	76,00	187,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
		Total	lei			5 188,47
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			18,00
						0,00
	2-1-8-2	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			2 160,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			246,59
						173,15
	1	Muncitor	h-om	2,6700	64,85	173,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	115,00	5,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	188,00	10,34
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	33,00	9,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	12,50	1,25
	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	70,00	11,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	10,00	11,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			394,54
28		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			58,08
						0,00
	2-1-8-3	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,0250	56,66	58,08
		Total	lei			2 903,82
29		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			24,43
						0,00
	2-1-8-4	Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	23,83	24,43
		Total	lei			2 686,83
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			162,33
						108,95
	1	Muncitor	h-om	1,6800	64,85	108,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	115,00	5,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	188,00	9,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	33,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	12,50	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			5 291,89
31		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,14
						0,00
	2-1-8-5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	15,75	16,14
		<i>Total</i>	lei			2 421,56
32		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			22,34
						0,00
	2-1-8-6	Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,80	22,34
		<i>Total</i>	lei			2 457,95
33		Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			16,14
						0,00
	2-1-8-7	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	15,75	16,14
		<i>Total</i>	lei			38 745,00
34		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			22,34
						0,00
	2-1-8-8	Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,0250	21,80	22,34
		<i>Total</i>	lei			2 234,50
35		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			19,78
						0,00
	2-1-8-9	Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			9 891,25
		2. Utilaj				
36		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			1 800,00
						0,00
	2-1-8-10	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			1 770,00
						0,00
	2-1-8-11	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			10 620,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc			1 800,00
						0,00
	2-1-8-12	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			1 770,00
						0,00
	2-1-8-13	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			10 620,00
40		Cofret metalic de tip ИЦМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 200,00
						0,00
	2-1-8-14	Cofret metalic de tip ИЦМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
41		Controler C.PCO mini	buc			7 500,00
						0,00
	2-1-8-15	Controler C.PCO mini	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc			9 220,00
						0,00
	2-1-8-16	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,0000	9 220,00	9 220,00
		<i>Total</i>	lei			73 760,00
43		Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			2 673,00
						0,00
	2-1-8-17	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,0000	2 673,00	2 673,00
		<i>Total</i>	lei			10 692,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			13 550,00
						0,00
	2-1-8-18	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,0000	13 550,00	13 550,00
		<i>Total</i>	lei			216 800,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			80,00
						0,00
	2-1-8-19	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			280,00
						0,00
	2-1-8-20	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			220,00
						0,00
	2-1-8-21	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			180,00
						0,00
	2-1-8-22	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
49		Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc			300,00
						0,00
	2-1-8-23	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	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
50		Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc			322,30
						0,00
	2-1-8-24	Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,0000	322,30	322,30
		<i>Total</i>	lei			2 578,40
51		Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			2 400,00
						0,00
	2-1-8-25	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			73,30
						0,00
	2-1-8-26	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	73,30	73,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			586,40
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			200,00
						0,00
	2-1-8-27	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			68,00
						0,00
	2-1-8-28	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			272,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc			30,00
						0,00
	2-1-8-29	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
56		Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			380,00
						0,00
	2-1-8-30	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
57		Controler RLU222	buc			9 200,00
						0,00
	2-1-8-31	Controler RLU222	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			55 200,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			388,00
						0,00
	2-1-8-32	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,0000	388,00	388,00
		<i>Total</i>	lei			2 328,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,00
						0,00
	2-1-8-33	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			110,00
						0,00
	2-1-8-34	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
61		Indicator LED 230V	buc			30,00
						0,00
	2-1-8-35	Indicator LED 230V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.