

CENTRALIZATOR

Lucrări de reparație a sălilor de operații întru instalarea sistemului de ventilare și condiționare și al echipamentului

Nr.deviz	Denumirea lucrărilor	Total fără TVA	TVA	Total cu TVA
2.1.3.	Echipament electric de forță	2 061 693,56	412 338,71	2 474 032,27
2.1.4.	Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)	4 890 272,16	978 054,43	5 868 326,59
2.1.5.	Aprovizionare cu frig	731 498,02	146 299,60	877 797,62
2.1.6.	Aprovizionare cu caldura	432 458,08	86 491,62	518 949,70
2.1.7.	Automatizarea proceselor IVC	611 993,18	122 398,64	734 391,82
	Total	8 727 915,00	1 745 583,00	10 473 498,00

Semnat: _____

Nume: **CIOCOI Dumitru**Funcția în cadrul Asociației: **Administrator**Denumirea ofertantului: **SRL Eurogalex Prim**

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 474 032,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,000	12,10 12,10	484,00 484,00
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,000	323,40 323,40	2 910,60 2 910,60
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	600,000	5,50 5,50	3 300,00 3 300,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	600,000	26,70 16,50	16 020,00 9 900,00
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,280	220,50 211,18	61,74 59,13
		<i>Total</i>	lei			22 776,34
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 996,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			193,83
		<i>Total</i>				26 967,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 348,36
		<i>Total</i>				28 315,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			849,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 164,89 16 653,73
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric de forta				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (2APM)	buc	1,000	835,35 191,95	835,35 191,95
7	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,000	63,15 61,60	189,45 184,80
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc	1,000	1 038,70 256,30	1 038,70 256,30
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc	1,000	312,51 198,55	312,51 198,55
10	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	2,000	63,15 61,60	126,30 123,20
11	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX630)	buc	1,000	312,51 198,55	312,51 198,55
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	2,000	204,93 127,60	409,86 255,20
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	1,000	120,54 85,80	120,54 85,80
14	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	10,000	63,15 61,60	631,50 616,00
15	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	1,000	65,75 62,15	65,75 62,15

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OHC)				
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(BH-32)	buc	1,000	204,93 127,60	204,93 127,60
17	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc	7,000	63,15 61,60	442,05 431,20
18	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc	12,000	63,15 61,60	757,80 739,20
19	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc	2,000	63,15 61,60	126,30 123,20
20	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc	4,000	63,15 61,60	252,60 246,40
21	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in cofret - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc	2,000	63,15 61,60	126,30 123,20
22	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	4,000	393,65 127,60	1 574,60 510,40
23	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	4,000	204,93 127,60	819,72 510,40
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	55,000	120,54 85,80	6 629,49 4 719,00
25	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 21AP	buc	1,000	393,65 127,60	393,65 127,60
26	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,000	204,93 127,60	204,93 127,60
27	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	21,000	120,54 85,80	2 531,26 1 801,80

1	2	3	4	5	6	7
		(DX3)				
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 20AP	buc	1,000	393,65 127,60	393,65 127,60
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc	1,000	204,93 127,60	204,93 127,60
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	4,000	204,93 127,60	819,72 510,40
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	5,000	120,54 85,80	602,69 429,00
32	08-01-080-2	Releu	buc	1,000	99,05 62,15	99,05 62,15
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - 22AP	buc	1,000	835,35 191,95	835,35 191,95
34	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	3,000	63,15 61,60	189,45 184,80
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc	1,000	828,05 256,30	828,05 256,30
36	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DPX-IS)	buc	1,000	312,51 198,55	312,51 198,55
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc	9,000	204,93 127,60	1 844,38 1 148,40
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	6,000	120,54 85,80	723,22 514,80

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc	5,000	63,15 61,60	315,75 308,00
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,270	2 626,52 2 095,48	709,16 565,78
41		Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	27,000	280,00 0,00	7 560,00 0,00
42	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc	1,000	2 198,27 2 150,50	2 198,27 2 150,50
43	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc	1,000	1 884,12 1 177,00	1 884,12 1 177,00
44	08-03-635-1	Transformator de izolare, monofazat de tip TSM	buc	4,000	1 503,19 946,00	6 012,76 3 784,00
45	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc	7,000	346,68 246,40	2 426,77 1 724,80
46	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	6,000	74,18 66,00	445,10 396,00
47	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	153,54 99,00	307,07 198,00
48	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc	1,000	359,68 246,40	359,68 246,40
49	08-03-601-1	Tablou IIIPM-III3	buc	14,000	346,68 246,40	4 853,55 3 449,60
50	08-03-525-1	Interruptor 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	2,000	173,66 114,95	347,33 229,90
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,000	2 624,50 2 095,50	2 624,50 2 095,50
52		Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,000	200,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	40,000	32,00 0,00	1 280,00 0,00
54		Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	20,000	80,00 0,00	1 600,00 0,00
55	08-03-601- 1	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc	1,000	359,68 246,40	359,68 246,40
56	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	37,800	3 752,44 1 743,50	141 842,24 65 904,30
57		Jgheab metalic zincat perforat 50x50 mm	m	3 300,000	35,00 0,00	115 500,00 0,00
58		Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm	m	60,000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
59		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,000	30,00 0,00	1 500,00 0,00
60		Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,000	15,00 0,00	16 800,00 0,00
61		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
62		Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	60,000	128,12 0,00	7 687,50 0,00
63		Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	360,000	150,00 0,00	54 000,00 0,00
64		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
65	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2	100 buc	0,500	1 539,20 588,50	769,60 294,25
66		Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
67	08-02-408- 4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	5,700	4 217,62 2 607,00	24 040,43 14 859,90
68		Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	570,000	66,62 0,00	37 976,25 0,00
69	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	100,000	28,35	2 835,00

1	2	3	4	5	6	7
					27,50	2 750,00
70		Cutie Y995	buc	100,000	25,00	2 500,00
					0,00	0,00
71	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	22,750	199,98	4 549,62
					92,40	2 102,10
72		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	185,000	20,50	3 792,50
					0,00	0,00
73		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	450,000	30,75	13 837,50
					0,00	0,00
74		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	140,000	41,00	5 740,00
					0,00	0,00
75		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	440,000	10,25	4 510,00
					0,00	0,00
76		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	760,000	12,30	9 348,00
					0,00	0,00
77		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	170,000	15,38	2 613,75
					0,00	0,00
78		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	130,000	9,23	1 199,25
					0,00	0,00
79	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	14,500	297,53	4 314,13
					146,85	2 129,32
80		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	825,000	30,75	25 368,75
					0,00	0,00
81		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	20,000	92,25	1 845,00
					0,00	0,00
82		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	205,000	138,38	28 366,88
					0,00	0,00
83		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	120,000	51,25	6 150,00
					0,00	0,00
84		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	60,000	76,88	4 612,50
					0,00	0,00
85		Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	220,000	35,88	7 892,50
					0,00	0,00
86	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,100	544,10	54,41
					281,00	28,10
87		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	10,000	225,50	2 255,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	2,000	747,18 387,75	1 494,35 775,50
89		Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	200,000	435,62 0,00	87 125,00 0,00
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,160	2 015,50 1 006,50	322,48 161,04
91		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m	6,000	123,00 0,00	738,00 0,00
92		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m	5,000	138,38 0,00	691,88 0,00
93		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m	5,000	128,12 0,00	640,62 0,00
94	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	5,400	2 753,16 1 276,00	14 867,07 6 890,40
95		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m	180,000	194,75 0,00	35 055,00 0,00
96		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m	360,000	205,00 0,00	73 800,00 0,00
97	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,500	3 424,00 1 584,00	1 712,00 792,00
98		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	40,000	199,88 0,00	7 995,00 0,00
99		Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	10,000	307,50 0,00	3 075,00 0,00
100	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,000	187,88 155,65	1 127,25 933,90
101		Mufa terminal 4ΠΚΤΠ 1- (150-240 mm2) M-F	buc	6,000	1 105,00 0,00	6 630,00 0,00
102	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,000	694,31 621,50	2 777,25 2 486,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Mufa de conectoare 4CTΠ 1-(150-240 mm2) M-F	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			862 094,55
		Total Echipament electric de forta Inclusiv salariu				862 094,55 132 190,34
		<i>Total</i>	lei			862 094,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			31 725,68
		<i>Transportarea</i>	4 %			25 679,96
		<i>Total</i>				919 500,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			100 464,66
		<i>Total</i>				1 019 964,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			30 598,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 050 563,80 132 190,34
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Echipament electric de forta				
104		Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
105		Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
106		Chit IP43 (020130)	buc	1,000	539,87 0,00	539,87 0,00
107		Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
108		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	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
109		DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Minere directe pentru DCX-M ontre 200 A - 400 A	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
111		Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
112		Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
113		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
114		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
115		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
116		Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
117		Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
118		Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
119		Protectie la supratensiuni OPI1- C/4P	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
120		Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
121		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	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
122		Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
123		Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
124		Placa de montare XL3 400	buc	2,000	1 600,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)			0,00	0,00
125		Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
126		Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
127		Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	2,000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
128		Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	4,000	540,00 0,00	2 160,00 0,00
129		Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
130		Suport universal pentru bareta (004811)	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
131		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	4,000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
132		Lacat pentru cofret (001966)	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
133		Chit pentru sigilare (001968)	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
134		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
135		Obtutatoare 5M (001961)	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
136		Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	4,000	380,00 0,00	1 520,00 0,00
138		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	19,000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
139		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	36,000	270,00 0,00	9 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
140		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	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
141		Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
142		Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
143		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
144		Obtulatoare 5M (001961)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
145		Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
146		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
147		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
148		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
149		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
150		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	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
151		Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
152		Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
153		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
154		Obtulatoare 5M (001961)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
155		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
157		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
158		Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
159		Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
160		Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
161		Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
162		Chit IP43 (020130)	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
163		Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
164		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	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
165		DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,000	11 600,00 0,00	11 600,00 0,00
166		Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	4,000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
167		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
168		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
169		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	5,000	140,00 0,00	700,00 0,00
170		Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171		Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
172		Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
173		UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,000	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
174		Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	4,000	95 000,00 0,00	380 000,00 0,00
175		Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	7,000	7 500,00 0,00	52 500,00 0,00
176		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
177		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
178		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
179		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
180		Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
181		Tablou de tip IIIPM-III3	buc	14,000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
182		Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПБ3-16-IP54	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
183		Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			981 964,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament electric de forta Inclusiv salariu				981 964,87
		<i>Total</i>	lei			981 964,87
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				981 964,87

		Total	lei	2 061 693,56
		TVA	20 %	412 338,71
		2 474 032,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		148 844,07		

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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**

Valoarea de deviz 2 474 032,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 403,461	55,00	132 190,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,126	55,00	6,93
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,000	55,00	9 900,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,720	55,00	6 694,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,949	55,00	52,20
		Total manopera				148 844,07

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	27 000,00	216,00
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	3 000,00	27,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	25 000,00	300,00
8.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	4,000	175,00	700,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	35 000,00	140,00
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 800,00	0,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
12.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,000	35 000,00	0,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,175	14 000,00	2 450,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	12 000,00	204,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,014	35 000,00	490,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	271,892	38,00	10 331,90

17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,080	75,00	6,00
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	49,980	35,00	1 749,31
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	616,190	0,50	308,09
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,060	0,80	14,44
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	616,190	0,50	308,09
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,938	75,00	70,35
24.	1019852	Vopsea	kg	10,738	65,00	697,98
25.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,600	35,00	21,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,300	350,00	105,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,319	18 500,00	5 901,50
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,000	4,50	4 590,00
29.	3009235	Contrapiulita	buc	57,000	0,50	28,50
30.	3256	Mufa terminal 4ПКТп 1- (150-240 mm2) M-F	buc	6,000	1 105,00	6 630,00
31.	3256-36	Mufa de conectoare 4СТп 1-(150-240 mm2) M-F	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
32.	3256421	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 4x70 mm2	m	6,150	120,00	738,00
33.	3256421*25	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 4x95 mm2	m	5,125	135,00	691,88
34.	3256421*2523	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x70 mm2	m	5,125	125,00	640,62
35.	3256421*2530	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x95 mm2	m	184,500	190,00	35 055,00
36.	3256421*2531	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 4x150 mm2	m	369,000	200,00	73 800,00
37.	3256421*2532	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m	41,000	195,00	7 995,00
38.	3256421*2533	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m	10,250	300,00	3 075,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,000	25,00	150,00
40.	4100126202818	Apa	m3	0,034	25,00	0,85
41.	5009030	Flanse	10 buc	2,850	2,50	7,12
42.	5009031	Scoabe	10 buc	41,580	2,50	103,95
43.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	65,360	2,30	150,33
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	129,540	0,50	64,77
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	695,500	0,50	347,75
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	130,400	0,80	104,32
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,925	25,00	23,12
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,124	75,00	9,30
49.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,048	45,00	2,16
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,837	75,00	362,78
51.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	0,20	0,02
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,365	75,00	177,37
54.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,912	185,00	168,72
55.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	11,059	0,30	3,31
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,528	25,00	13,20
57.	5009825	Cercel	buc	15,000	2,50	37,50
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,935	0,10	0,39
59.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,752	50,00	387,60
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,280	45,00	147,60

61.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,198	25,00	4,95
62.	5349100	Mansoane	buc	3,000	25,00	75,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,900	30,00	207,00
64.	5429010	Flux "БАМИ"	kg	0,009	15,00	0,14
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,804	65,00	52,24
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,343	125,00	1 292,87
67.	652145-2	Cutie Y995	buc	100,000	25,00	2 500,00
68.	65236	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	584,250	65,00	37 976,25
69.	65236*63	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	845,625	30,00	25 368,75
70.	65236*6332	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	20,500	90,00	1 845,00
71.	65236*6342	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	210,125	135,00	28 366,88
72.	65236*6344	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	123,000	50,00	6 150,00
73.	65236*6346	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	61,500	75,00	4 612,50
74.	65236*6348	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	225,500	35,00	7 892,50
75.	65236*987	Cablu BBГнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	189,625	20,00	3 792,50
76.	65236*988	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	461,250	30,00	13 837,50
77.	65236*989	Cablu BBГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	143,500	40,00	5 740,00
78.	65236*989/78	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	133,250	9,00	1 199,25
79.	65236*9890	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	451,000	10,00	4 510,00
80.	65236*98906	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	779,000	12,00	9 348,00
81.	65236*989060	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	174,250	15,00	2 613,75
82.	6525	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,000	120,00	6 000,00
83.	654123-10	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,000	200,00	20 000,00
84.	654123-11	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	40,000	32,00	1 280,00
85.	654123-12	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	20,000	80,00	1 600,00
86.	65432563	Doze pentru aparate	buc	129,540	3,50	453,39
87.	656565*65	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	10,250	220,00	2 255,00
88.	656565*651	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	205,000	425,00	87 125,00
89.	66666-20	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,000	11 600,00	11 600,00
90.	66666-21	Disjunctoare magneto-termice DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
91.	66666-22	Disjunctoare magneto-termice DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	5,000	750,00	3 750,00
92.	66666-23	Disjunctoare magneto-termice DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	430,00	430,00
93.	66666-25	Disjunctoare magneto-termice DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	5,000	140,00	700,00
94.	66666-26	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
95.	66666-28	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,000	400,00	800,00
96.	66666-30	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	2,000	750,00	1 500,00
97.	66666-31	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,000	270 000,00	270 000,00
98.	66666-32	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	4,000	95 000,00	380 000,00
99.	66666-33	Panouri de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-	buc	7,000	7 500,00	52 500,00

		02				
100.	66666-34	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
101.	66666-35	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,000	650,00	650,00
102.	66666-38	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KPI101, IP20	buc	1,000	75,00	75,00
103.	66666-39	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, $U_n=230V$, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,000	100,00	100,00
104.	66666-40	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
105.	66666-41	Tablou de tip IIIPM-III3	buc	14,000	250,00	3 500,00
106.	66666-412	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip IIB3-16-IP54	buc	2,000	280,00	560,00
107.	66666-4123	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
108.	85-100	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	2,000	12 000,00	24 000,00
109.	85-101	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
110.	85-102	Minere directe pentru DCX-M ontore 200 A - 400 A	buc	1,000	750,00	750,00
111.	85-102200	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	2,000	185,00	370,00
112.	85-102299	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	4,000	3 500,00	14 000,00
113.	85-104	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
114.	85-105	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
115.	85-106	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
116.	85-10612	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,000	700,00	700,00
117.	85-10613	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	600,00	600,00
118.	85-10614	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
119.	85-10615	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	2,000	600,00	1 200,00
120.	85-10616	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	6,000	750,00	4 500,00
121.	85-10618	Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
122.	85-10619	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	150,00	150,00
123.	85-10620	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1x DPX630-IS cu sau fara control motor,	buc	2,000	2 100,00	4 200,00

		H300 mm, 24 module (020807)				
124.	85-10622	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
125.	85-106223	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
126.	85-106225	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
127.	85-106228	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
128.	85-106228*36	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
129.	85-106228*96	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	2,000	5 200,00	10 400,00
130.	85-106228*98	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	4,000	540,00	2 160,00
131.	85-106228*99	Bareta conexiune suplimentara izolanta li-16e (004825)	buc	2,000	185,00	370,00
132.	85-96	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	2,000	15 500,00	31 000,00
133.	85-97	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
134.	85-98	Chit IP43 (020130)	buc	1,000 1,000	539,87 540,00	539,87 540,00
135.	85-99	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	2,000	75,00	150,00
136.	8888/10	Lacat pentru cofret (001966)	buc	4,000	35,00	140,00
137.	8888/11	Chit pentru sigilare (001968)	buc	4,000	175,00	700,00
138.	8888/12	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	8,000	75,00	600,00
139.	8888/13	Obtutatoare 5M (001961)	buc	12,000	200,00	2 400,00
140.	8888/14	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	8,000	200,00	1 600,00
141.	8888/15	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	4,000	380,00	1 520,00
142.	8888/16	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	19,000	250,00	4 750,00
143.	8888/17	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	36,000	270,00	9 720,00
144.	8888/18	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	1,000	5 000,00	5 000,00
145.	8888/19	Lacat pentru cofret (001966)	buc	2,000	35,00	70,00
146.	8888/20	Chit pentru sigilare (001968)	buc	2,000	175,00	350,00
	8888/21	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	4,000	75,00	300,00

147.						
148.	8888/22	Obtutatoare 5M (001961)	buc	6,000	200,00	1 200,00
149.	8888/23	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	2,000	200,00	400,00
150.	8888/24	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,000	600,00	600,00
151.	8888/25	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	9,000	300,00	2 700,00
152.	8888/26	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,000	300,00	1 800,00
153.	8888/27	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	6,000	300,00	1 800,00
154.	8888/28	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	1,000	4 500,00	4 500,00
155.	8888/30	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,000	650,00	650,00
156.	8888/31	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	4,000	280,00	1 120,00
157.	8888/32	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,000	300,00	300,00
158.	8888/33	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
159.	8888/34	Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,000	750,00	750,00
160.	963369-1	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m	3 300,000	35,00	115 500,00
161.	963369-2	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m	60,000	45,00	2 700,00
162.	963369-21	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,000	30,00	1 500,00
163.	963369-22	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1 120,000	15,00	16 800,00
164.	963369-23	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	20,000	25,00	500,00
165.	963369-26	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	6,000	50,00	300,00
166.	96541	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	61,500	125,00	7 687,50
167.	96541/12	Jgheb metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	360,000	150,00	54 000,00
168.	987654*10	Priza P3-1	buc	27,000	280,00	7 560,00
		Total materiale de construcții				1 628 809,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	74,443	250,00	18 610,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,728	25,00	818,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,728	150,00	4 909,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	483,222	90,00	43 489,98

		ridicare 10 m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	130,491	35,00	4 567,19
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,022	80,00	1,76
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,000	80,00	960,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,000	35,00	315,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,680	15,00	190,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,753	25,00	2 068,82
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,360	40,00	214,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	74,494	175,00	13 036,43
		Total utilaje de construcții				89 181,93

Total	lei	2 061 693,56
TVA	20 %	412 338,71

Total deviz: 2 474 032,27

Intocmit "Eurogalex Prim" SRL
(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				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,10
						12,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
		Total	lei			484,00
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			323,40
						323,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	55,00	323,40
		Total	lei			2 910,60
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,50
						5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	55,00	5,50
		Total	lei			3 300,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,70
						16,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	55,00	16,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
		Total	lei			16 020,00
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			220,50
						211,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	55,00	186,43
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	80,00	6,29
		Total	lei			61,74
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric de forta				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (2APM)	buc			835,35
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	250,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	175,00	50,75
		<i>Total</i>	lei			835,35
7	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			189,45
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc			1 038,70
						256,30
	1	Muncitor	h-om	4,660	55,00	256,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 500,00	555,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	175,00	71,75
		<i>Total</i>	lei			1 038,70
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DCX-M)	buc			312,51
						198,55
	1	Muncitor	h-om	3,610	55,00	198,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,066	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	125,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	40,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			312,51
10	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			126,30
11	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DRX630)	buc			312,51
						198,55
	1	Muncitor	h-om	3,610	55,00	198,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,066	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	125,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	40,00	12,80
		Total	lei			312,51
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		Total	lei			409,86
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			120,54 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			120,54
14	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			631,50
15	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			65,75

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OIIC)				62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			65,75
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(BH-32)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		Total	lei			204,93
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - placi frontale	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			442,05
18	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bara colectoare din cupru + Suport	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			757,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Distribuitor de putere	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			126,30
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Terminal de distributie modular	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			252,60

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret - Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			126,30
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc			393,65 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 500,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	175,00	17,50
		Total	lei			1 574,60
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		Total	lei			819,72
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			120,54 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			6 629,49

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 21AP	buc			393,65 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 500,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	175,00	17,50
		Total	lei			393,65
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		Total	lei			204,93
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			120,54 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			2 531,26
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 20AP	buc			393,65 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 500,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,100	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	175,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			393,65
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3-IS)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			204,93
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			819,72
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			120,54 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			602,69
32	08-01-080-2	Releu	buc			99,05
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	175,00	14,00
		Total	lei			99,05
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - 22AP	buc			835,35
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	175,00	50,75
		Total	lei			835,35
34	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			189,45
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - sectia de cablu	buc			828,05
						256,30
	1	Muncitor	h-om	4,660	55,00	256,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 500,00	555,00
		Total	lei			828,05
36	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (DPX-IS)	buc			312,51
						198,55
	1	Muncitor	h-om	3,610	55,00	198,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,066	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	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	0,066	125,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	40,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			312,51
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (DX3)	buc			204,93 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,38
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			120,54 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			723,22
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in cofret	buc			63,15 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			315,75
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 626,52 2 095,48
	1	Muncitor	h-om	38,100	55,00	2 095,48
	65432563	Doze pentru aparate	buc	102,000	3,50	357,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	11,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	35,00	52,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			709,16
41		Priza de impamintare pentru utilaj portabil	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata in perete de tip P3-1				0,00
	987654*10	Priza P3-1	buc	1,000	280,00	280,00
		Total	lei			7 560,00
42	08-01-105-4	Instalatie automata de redresare, masa pina la 1,5 t - UPS 60kVA, 380V	buc			2 198,27
						2 150,50
	1	Muncitor	h-om	39,100	55,00	2 150,50
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0004	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00025	35 000,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	15,000	2,30	34,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0306	25,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	75,00	2,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,130	45,00	5,85
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,090	25,00	2,25
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,009	15,00	0,14
		Total	lei			2 198,27
43	08-01-101-4	UPS 60kVA, 380V, masa pina la 1 t	buc			1 884,12
						1 177,00
	1	Muncitor	h-om	21,400	55,00	1 177,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,360	2,30	42,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	25,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	75,00	13,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	75,00	3,22
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	25,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,108	25,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,490	250,00	372,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,490	175,00	260,75
		Total	lei			1 884,12
44	08-03-635-1	Transformator de izolare, monofazat de tip TSM	buc			1 503,19
						946,00
	1	Muncitor	h-om	17,200	55,00	946,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	45 000,00	33,75
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	45 000,00	11,25
	1010849	Placa de cauciuc, de rului, vulcanizata	kg	1,000	175,00	175,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 800,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	14 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	38,00	11,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	75,00	1,50
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,150	35,00	5,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,000	2,30	18,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,012	45,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,030	45,00	1,35
	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	0,010	125,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,500	35,00	17,50
		Total	lei			6 012,76
45	08-03-601-1	Tablou de tip ПДК-02	buc			346,68
						246,40
	1	Muncitor	h-om	4,480	55,00	246,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 000,00	58,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	35 000,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	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	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,020	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 426,77
46	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			74,18
						66,00
	1	Muncitor	h-om	1,200	55,00	66,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	0,80	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			445,10
47	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			153,54
						99,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	55,00	99,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,060	38,00	2,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,80	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,035	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	0,20	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	175,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			307,07
48	08-03-601-1	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc			359,68
						246,40
	1	Muncitor	h-om	4,480	55,00	246,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 000,00	56,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	35 000,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	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	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			359,68
49	08-03-601-1	Tablou ИИРМ-ИИ3	buc			346,68
						246,40
	1	Muncitor	h-om	4,480	55,00	246,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 000,00	58,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	35 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	175,00	3,50
		Total	lei			4 853,55
50	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			173,66 114,95
	1	Muncitor	h-om	2,090	55,00	114,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	35,00	2,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	0,50	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	0,80	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	0,50	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	175,00	0,70
		Total	lei			347,33
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 624,50 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	55,00	2 095,50
	65432563	Doze pentru aparate	buc	102,000	3,50	357,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		Total	lei			2 624,50
52		Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc			200,00 0,00
	654123-10	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			20 000,00
53		Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc			32,00 0,00
	654123-11	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			1 280,00
54		Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc			80,00 0,00
	654123-12	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	1,000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
55	08-03-601-1	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate	buc			359,68
						246,40
	1	Muncitor	h-om	4,480	55,00	246,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 000,00	56,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	35 000,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	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	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			359,68
56	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 752,44
						1 743,50
	1	Muncitor	h-om	31,700	55,00	1 743,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	38,00	259,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	2,50	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	0,80	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	0,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	90,00	877,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	35,00	110,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	175,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			141 842,24
57		Jgheab metalic zincat perforat 50x50 mm	m			35,00
						0,00
	963369-1	Jgheb metalic zincat perforat 50x50 mm	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			115 500,00
58		Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm	m			45,00
						0,00
	963369-2	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
59		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			30,00
						0,00
	963369-21	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
60		Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc			15,00
						0,00
	963369-22	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
61		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			25,00
						0,00
	963369-23	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
62		Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m			128,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	96541	Canal metalic zincat, perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	1,025	125,00	128,12
		<i>Total</i>	lei			7 687,50
63		Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m			150,00
						0,00
	96541/12	Jgheab metalic zincat, perforat 50x400 mm	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			54 000,00
64		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc			50,00
						0,00
	963369-26	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
65	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2	100 buc			1 539,20
						588,50
	1	Muncitor	h-om	10,700	55,00	588,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,140	38,00	81,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	35,00	43,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	0,50	2,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	0,80	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	0,50	2,16
	5009825	Cercel	buc	30,000	2,50	75,00
	5349100	Mansoane	buc	6,000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,280	90,00	295,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,010	35,00	105,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	25,00	55,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	175,00	57,76
		<i>Total</i>	lei			769,60
66		Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc			120,00
						0,00
	6525	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
67	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m			4 217,62
						2 607,00
	1	Muncitor	h-om	47,400	55,00	2 607,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	12 000,00	35,79
	1019852	Vopsea	kg	0,600	65,00	39,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,000	0,50	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,500	2,50	1,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,000	0,80	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,160	185,00	29,60
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,360	50,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,510	250,00	127,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,900	90,00	1 161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	175,00	89,25
		<i>Total</i>	lei			24 040,43
68		Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m			66,62
						0,00
	65236	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	1,025	65,00	66,62
		<i>Total</i>	lei			37 976,25
69	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			28,35
						27,50
	1	Muncitor	h-om	0,500	55,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,15
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,45
		Total	lei			2 835,00
70		Cutie Y995	buc			25,00
						0,00
	652145-2	Cutie Y995	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			2 500,00
71	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			199,98
						92,40
	1	Muncitor	h-om	1,680	55,00	92,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,30	0,08
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	90,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	175,00	1,75
		Total	lei			4 549,62
72		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			20,50
						0,00
	65236*987	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,025	20,00	20,50
		Total	lei			3 792,50
73		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			30,75
						0,00
	65236*988	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,025	30,00	30,75
		Total	lei			13 837,50
74		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			41,00
						0,00
	65236*989	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,025	40,00	41,00
		Total	lei			5 740,00
75		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m			10,25
						0,00
	65236*9890	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,025	10,00	10,25
		Total	lei			4 510,00
76		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m			12,30
						0,00
	65236*98906	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	1,025	12,00	12,30
		Total	lei			9 348,00
77		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m			15,38
						0,00
	65236*989060	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1,025	15,00	15,38
		Total	lei			2 613,75
78		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m			9,23
						0,00
	65236*989/78	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	1,025	9,00	9,23
		Total	lei			1 199,25
79	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			297,53

1	2	3	4	5	6	7
						146,85
	1	Muncitor	h-om	2,670	55,00	146,85
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	75,00	4,13
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	0,30	0,09
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,180	90,00	106,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	175,00	5,25
		Total	lei			4 314,13
80		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			30,75
						0,00
	65236*63	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,025	30,00	30,75
		Total	lei			25 368,75
81		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m			92,25
						0,00
	65236*6332	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	1,025	90,00	92,25
		Total	lei			1 845,00
82		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m			138,38
						0,00
	65236*6342	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	1,025	135,00	138,38
		Total	lei			28 366,88
83		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m			51,25
						0,00
	65236*6344	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	1,025	50,00	51,25
		Total	lei			6 150,00
84		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m			76,88
						0,00
	65236*6346	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	1,025	75,00	76,88
		Total	lei			4 612,50
85		Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m			35,88
						0,00
	65236*6348	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	1,025	35,00	35,88
		Total	lei			7 892,50
86	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			544,10
						281,00
	1	Muncitor	h-om	5,110	55,00	281,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	75,00	5,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,340	0,30	0,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,520	90,00	136,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	175,00	38,50
		Total	lei			54,41
87		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m			225,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	656565*65	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	1,025	220,00	225,50
		Total	lei			2 255,00
88	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			747,18
						387,75
	1	Muncitor	h-om	7,050	55,00	387,75
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,130	75,00	9,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,380	0,30	0,12
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,020	90,00	181,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	175,00	57,75
		Total	lei			1 494,35
89		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m			435,62
						0,00
	656565*651	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	1,025	425,00	435,62
		Total	lei			87 125,00
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 015,50
						1 006,50
	1	Muncitor	h-om	18,300	55,00	1 006,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	250,00	140,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	25,00	106,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	150,00	639,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	175,00	98,44
		Total	lei			322,48
91		Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m			123,00
						0,00
	3256421	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x70 mm2	m	1,025	120,00	123,00
		Total	lei			738,00
92		Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m			138,38
						0,00
	3256421*25	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 4x95 mm2	m	1,025	135,00	138,38
		Total	lei			691,88
93		Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m			128,12
						0,00
	3256421*2523	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x70 mm2	m	1,025	125,00	128,12
		Total	lei			640,62
94	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 753,16
						1 276,00
	1	Muncitor	h-om	23,200	55,00	1 276,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,93

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	250,00	290,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	25,00	133,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	150,00	801,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	175,00	203,00
		Total	lei			14 867,07
95		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m			194,75
						0,00
	3256421*2530	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x95 mm2	m	1,025	190,00	194,75
		Total	lei			35 055,00
96		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m			205,00
						0,00
	3256421*2531	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm2	m	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			73 800,00
97	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 424,00
						1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,800	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	25,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	150,00	963,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	175,00	285,24
		Total	lei			1 712,00
98		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m			199,88
						0,00
	3256421*2532	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	1,025	195,00	199,88
		Total	lei			7 995,00
99		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			307,50
						0,00
	3256421*2533	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			3 075,00
100	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			187,88
						155,65
	1	Muncitor	h-om	2,830	55,00	155,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	22,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	30,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	175,00	1,75
		Total	lei			1 127,25

1	2	3	4	5	6	7
101		Mufa terminal 4ПКТП 1- (150-240 mm2) M-F	buc			1 105,00 0,00
	3256	Mufa terminal 4ПКТП 1- (150-240 mm2) M-F	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
		Total	lei			6 630,00
102	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			694,31 621,50
	1	Muncitor	h-om	11,300	55,00	621,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	20,25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	75,00	2,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	30,00	45,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	175,00	1,75
		Total	lei			2 777,25
103		Mufa de conectoare 4CTП 1-(150-240 mm2) M-F	buc			1 100,00 0,00
	3256-36	Mufa de conectoare 4CTП 1-(150-240 mm2) M-F	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			4 400,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Echipament electric de forta				
104		Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc			15 500,00 0,00
	85-96	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
		Total	lei			15 500,00
105		Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			1 500,00 0,00
	85-97	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
106		Chit IP43 (020130)	buc			539,87 0,00
	85-98	Chit IP43 (020130)	buc	1,000	539,87	539,87
		Total	lei			539,87
107		Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			75,00 0,00
	85-99	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
108		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			12 000,00 0,00
	85-100	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	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
109		DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc			12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	85-101	DCX-M inversor de sursa 400A 3P	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
110		Minere directe pentru DCX-M ontore 200 A - 400 A	buc			750,00
						0,00
	85-102	Minere directe pentru DCX-M ontore 200 A - 400 A	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
111		Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc			3 200,00
						0,00
	85-104	Seturi de montare pentru DCX-M 200 A - 400 A - montare verticala	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			3 200,00
112		Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc			7 200,00
						0,00
	85-105	Intrerupator automat DRX630 MT 320A 3P 36kA	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		Total	lei			7 200,00
113		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc			1 100,00
						0,00
	85-106	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 63A, curba C (407865)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
114		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc			700,00
						0,00
	85-10612	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 32A, curba C (407862)	buc	1,000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
115		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			600,00
						0,00
	85-10613	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
116		Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			1 750,00
						0,00
	85-10614	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			3 500,00
117		Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			600,00
						0,00
	85-10615	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
118		Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			750,00
						0,00
	85-10616	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			4 500,00
119		Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P	buc			1 500,00
						0,00
	85-10618	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
120		Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc			150,00
						0,00
	85-10619	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00

1	2	3	4	5	6	7
121		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			2 100,00 0,00
	85-10620	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	1,000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			4 200,00
122		Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc			1 000,00 0,00
	85-10622	Placa frontala XL3 metalica cu inchidere un sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module (020800)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
123		Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc			1 500,00 0,00
	85-106223	Placa frontala XL3 4000 metalica cu inchidere sfert de tura verticala pentru DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module (020810)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
124		Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc			1 600,00 0,00
	85-106225	Placa de montare XL3 400 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor ref.nr.421068/69 (020209)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
125		Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc			1 800,00 0,00
	85-106228	Bara colectoare din cupru 1750x32x5mm, plata, cu gauri filetate M6 (037419)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			10 800,00
126		Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc			1 200,00 0,00
	85-106228*36	Suport bara de cupru XL3 4P 800A (037320)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			7 200,00
127		Distribuitoare de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc			5 200,00 0,00
	85-106228*96	Distribuitoare de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A (037308)	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		Total	lei			10 400,00
128		Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc			540,00 0,00
	85-106228*98	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi (400405)	buc	1,000	540,00	540,00
		Total	lei			2 160,00
129		Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc			185,00 0,00
	85-106228*99	Bareta conexiune suplimentara izolanta 1i-16e (004825)	buc	1,000	185,00	185,00
		Total	lei			370,00
130		Suport universal pentru bareta (004811)	buc			185,00 0,00
	85-102200	Suport universal pentru bareta (004811)	buc	1,000	185,00	185,00
		Total	lei			370,00

1	2	3	4	5	6	7
131		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			3 500,00 0,00
	85-102299	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (54M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x622(h) mm, de tip Plexo3 in set cu bare N si PE (601987) - 7AP; 8AP; 9AP; 10AP	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			14 000,00
132		Lacat pentru cofret (001966)	buc			35,00 0,00
	8888/10	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
133		Chit pentru sigilare (001968)	buc			175,00 0,00
	8888/11	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	175,00	175,00
		Total	lei			700,00
134		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			75,00 0,00
	8888/12	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			600,00
135		Obtulatoare 5M (001961)	buc			200,00 0,00
	8888/13	Obtulatoare 5M (001961)	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			2 400,00
136		Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			200,00 0,00
	8888/14	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			1 600,00
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc			380,00 0,00
	8888/15	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A (406441)	buc	1,000	380,00	380,00
		Total	lei			1 520,00
138		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc			250,00 0,00
	8888/16	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 10A, curba C (407798)	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			4 750,00
139		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc			270,00 0,00
	8888/17	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 2P, 20A, curba C (407801)	buc	1,000	270,00	270,00
		Total	lei			9 720,00
140		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			5 000,00 0,00
	8888/18	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	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
141		Lacat pentru cofret (001966)	buc			35,00 0,00
	8888/19	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35,00
142		Chit pentru sigilare (001968)	buc			175,00
						0,00
	8888/20	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
143		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			75,00
						0,00
	8888/21	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
144		Obtulatoare 5M (001961)	buc			200,00
						0,00
	8888/22	Obtulatoare 5M (001961)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
145		Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc			200,00
						0,00
	8888/23	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
146		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc			600,00
						0,00
	8888/24	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
147		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc			300,00
						0,00
	8888/25	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
148		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			300,00
						0,00
	8888/26	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
149		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc			300,00
						0,00
	8888/27	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411156)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
150		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			4 500,00
						0,00
	8888/28	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	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
151		Lacat pentru cofret (001966)	buc			35,00
						0,00
	8888/19	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
152		Chit pentru sigilare (001968)	buc			175,00
						0,00
	8888/20	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
153		Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8888/21	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
154		Obtutatoare 5M (001961)	buc			200,00
						0,00
	8888/22	Obtutatoare 5M (001961)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
155		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc			650,00
						0,00
	8888/30	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A (406469)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
156		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc			280,00
						0,00
	8888/31	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba D (407967)	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
157		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc			300,00
						0,00
	8888/32	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 25A, curba D (407972)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
158		Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc			2 000,00
						0,00
	8888/33	Intrerupator miniatural DX3 1P C80A capacitate de rupere in scurtcircuit 10000A, 1,5 modul, in conformitate cu IEC 60898-1 (409140)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
159		Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc			750,00
						0,00
	8888/34	Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
160		Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc			15 500,00
						0,00
	85-96	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 (020106)	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
161		Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc			1 500,00
						0,00
	85-97	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
162		Chit IP43 (020130)	buc			540,00
						0,00
	85-98	Chit IP43 (020130)	buc	1,000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
163		Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc			75,00
						0,00
	85-99	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
164		Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de	buc			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		gabarit: 310x175x1050(h) mm, de tip XL3-400 echiapt cu usa metalica si butuc de cheie tip 405 (020126) - sectia de cablu				0,00
	85-100	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	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
165		DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc			11 600,00
						0,00
	66666-20	DPX-IS630 comanda frontala 3P 400A (026672)	buc	1,000	11 600,00	11 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 600,00
166		Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc			3 000,00
						0,00
	66666-21	Disjunctor magneto-termic DX3, 16kA, 3P, 80A, curba C (409280)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
167		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc			750,00
						0,00
	66666-22	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 50A, curba C (407864)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
168		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc			430,00
						0,00
	66666-23	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
169		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc			140,00
						0,00
	66666-25	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
170		Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc			1 200,00
						0,00
	66666-26	Placa frontala metalica XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160 sau 250 (021211)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
171		Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc			400,00
						0,00
	66666-28	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 module (020601)	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
172		Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc			750,00
						0,00
	66666-30	Adaptor pentru montaj pe sina p/u DPX3-160 fara modul diferential (0421071)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
173		UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc			270 000,00
						0,00
	66666-31	UPS 380V, 60kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute (311042)	buc	1,000	270 000,00	270 000,00
		<i>Total</i>	lei			270 000,00
174		Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc			95 000,00
						0,00
	66666-32	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54 cu TN-S si IT, schema 3	buc	1,000	95 000,00	95 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
175		Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc			7 500,00 0,00
	66666-33	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			52 500,00
176		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc			1 500,00 0,00
	66666-34	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
177		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc			650,00 0,00
	66666-35	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
178		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			75,00 0,00
	66666-38	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
179		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			100,00 0,00
	66666-39	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
180		Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc			25 000,00 0,00
	66666-40	Tablou bypass pentru UPS 60kVA complet echipat de tip CBT-125A sau similar	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
181		Tablou de tip ИИРМ-ИИ3	buc			250,00 0,00
	66666-41	Tablou de tip ИИРМ-ИИ3	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
182		Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ИБ3-16-IP54	buc			280,00 0,00
	66666-412	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ИБ3-16-IP54	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
183		Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc			5 800,00 0,00
	66666-4123	Tablou cu intrerupator cu cutit si sigurate YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

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 LOCAL № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 5 868 326,59 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				
1	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc	1,000	1 306,14 92,40	1 306,14 92,40
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	248,70 27,50	248,70 27,50
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,000	278,70 27,50	1 393,50 137,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	328,70 27,50	328,70 27,50
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	378,70 27,50	378,70 27,50
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	378,70 27,50	378,70 27,50
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,000	628,70 27,50	2 514,80 110,00
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	808,70 27,50	808,70 27,50

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,000	203,70 27,50	814,80 110,00
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,000	208,70 27,50	1 460,90 192,50
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	213,70 27,50	213,70 27,50
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,000	228,70 27,50	457,40 55,00
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,000	1 250,95 161,15	5 003,80 644,60
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	3 528,70 27,50	14 114,80 110,00
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,000	610,53 92,40	2 442,14 369,60
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,000	610,53 92,40	2 442,14 369,60
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,000	640,53 92,40	5 124,28 739,20
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,000	660,54 92,40	10 568,56 1 478,40
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,000	760,54 92,40	9 126,42 1 108,80
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,000	860,54 92,40	1 721,07 184,80
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,000	510,54 92,40	510,54 92,40
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual	buc	28,000	541,54	15 162,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=355 mm, montata pe canal			92,40	2 587,20
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm)	m2	20,800	573,78 92,34	11 934,70 1 920,76
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm)	m2	55,000	573,78 92,35	31 558,16 5 078,98
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2	65,400	573,79 92,35	37 525,56 6 039,38
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2	52,800	567,23 84,54	29 949,89 4 463,47
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2	37,800	567,23 84,54	21 441,41 3 195,44
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2	8,000	567,23 84,54	4 537,86 676,28
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2	4,000	567,23 84,54	2 268,93 338,14
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm)	m2	55,000	655,99 73,15	36 079,38 4 023,25
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la	m2	4,400	655,99 73,15	2 886,37 321,86

1	2	3	4	5	6	7
		1200 mm. (300*250 mm)				
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)	m2	14,300	741,60 55,05	10 604,94 787,27
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2	322,200	741,60 55,05	238 944,14 17 738,71
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2	282,000	621,66 44,50	175 307,84 12 547,59
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2	28,600	629,80 40,92	18 012,25 1 170,29
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2	28,600	629,80 40,92	18 012,25 1 170,29
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2	9,600	629,80 40,92	6 046,04 392,81
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2	109,200	629,80 40,92	68 774,16 4 468,48
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2	35,200	629,80 40,92	22 168,96 1 440,40
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la	m2	27,000	629,80 40,92	17 004,60 1 104,84

1	2	3	4	5	6	7
		3600 mm. (1000*500 mm)				
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	2,970	665,96 73,15	1 977,90 217,25
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2	73,570	665,90 73,15	48 990,42 5 381,64
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	75,360	665,90 73,15	50 182,43 5 512,60
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	670,000	219,27 25,85	146 910,90 17 319,50
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	144,000	219,27 25,85	31 574,88 3 722,40
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	27,000	412,69 25,85	11 142,63 697,95
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	325,000	280,35 25,85	91 113,75 8 401,25
		<i>Total</i>	lei			1 211 471,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			28 002,68
		<i>Transportarea</i>	4 %			43 433,79
		<i>Total</i>				1 282 908,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			64 145,41
		<i>Total</i>				1 347 053,70
		<i>Beneficiu</i>	3 %			40 411,60
		Total Capitolul 1. Lucrari de				1 387 465,30

1	2	3	4	5	6	7
		constructie Inclusiv salariu				116 677,83
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K1B1; K2B2; K3B3; K4B4)	buc	4,000	3 408,10 3 120,70	13 632,39 12 482,80
49	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	8,000	105,00 71,50	840,00 572,00
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc	4,000	2 032,59 1 345,30	8 130,37 5 381,20
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de racire centrala avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	4,000	663,66 148,50	2 654,64 594,00
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc	1,000	705,55 682,55	705,55 682,55
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	79,75 60,50	79,75 60,50
54	08-03-603-1	Regulator de viteza	buc	1,000	91,08 78,65	91,08 78,65
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	650,39 545,60	3 902,36 3 273,60
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc	29,000	931,30 839,30	27 007,80 24 339,70
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc	9,000	87,69 85,80	789,21 772,20
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc	36,000	1 135,20 750,75	40 867,20 27 027,00
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	8,000	160,54 92,40	1 284,28 739,20
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	8,000	108,60 68,20	868,80 545,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 853,43
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 371,76
		<i>Transportarea</i>	4 %			856,66
		<i>Total</i>				120 081,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 177,24
		<i>Total</i>				178 259,09
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 347,77
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				183 606,86 76 549,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
61		Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. 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	1,000	480 000,00 0,00	480 000,00 0,00
62		Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din	set	1,000	470 000,00 0,00	470 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de 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				
63		Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa 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.	set	1,000	470 000,00 0,00	470 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5450m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
64		Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -6460 m3/h, 750Pa - liber, H=1254Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aeruluicu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5440m3/h, 500Pa - liber, H=736Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	set	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
65		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,000	4 200,00 0,00	33 600,00 0,00
66		Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set	4,000	170 000,00 0,00	680 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarea componenta:1. Pompa de tip GHN 32/120-180 - 1 buc2. supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 - 1 buc;3. Filtru Y G 1 1/4 - 1 buc;4. Supape de inchidere BB 1 1/4' NEW JERSEY 910 - 4 buc;5. Supapa cu bila de golire 1/2" - 1 buc;6. Aerisire automata 1/2" - 1 buc;7. valva de siguranta 1/2" - 1 buc;8. Vas de expansiune 8 l - 1 buc;9. Actionare electrica de tip KMP 24V - 1 buc;10. Termomanometru - 4 buc	buc	4,000	26 000,00 0,00	104 000,00 0,00
68		Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
69		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
70		Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
71		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	8 500,00 0,00	51 000,00 0,00
72		Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	24,000	12 000,00 0,00	288 000,00 0,00
73		Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	4,000	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
74		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	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
76		Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	1 350,00 0,00	24 300,00 0,00
77		Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
78		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOΠ-2(60) 150x150	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
79		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOΠ-2(60) 600x400	buc	6,000	8 500,00 0,00	51 000,00 0,00
80		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOΠ-2(60) 800x600	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 319 200,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 319 200,00

		Total	lei	4 890 272,16
		TVA	20 %	978 054,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 868 326,59 193 226,83

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)**

Valoarea de deviz 5 868 326,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,390	55,00	1 396,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,040	55,00	827,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,020	55,00	30 141,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800	55,00	594,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 913,005	55,00	160 215,28
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960	55,00	52,80
		Total manopera				193 226,83

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378	45,00	17,01
3.	159753-1	Sistema K1B1	buc	1,000	480 000,00	480 000,00
4.	159753-6	Sistema K3B3	set	1,000	470 000,00	470 000,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,912	25,00	122,80
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	72,000	25,00	1 800,00
7.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	720,000	15,00	10 800,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,004	18,00	162,07
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,413	35,00	399,46
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,924	22,00	570,33
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,005	45,00	45,22
12.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	25,00	21,00
13.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	125,00	125,00
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,880	35,00	30,80
15.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
16.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,736	2,50	6 129,33
17.	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	246,238	450,00	110 807,10
18.	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1 078,681	550,00	593 274,55
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,297	2,70	206,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,40	38,40
21.	2682162611305 5	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu	m2	682,060	190,00	129 591,40

		de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm				
22.	268216261130551	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,592	190,00	27 852,48
23.	268216261130552	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,486	380,00	10 444,68
24.	268216261130553	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	330,850	250,00	82 712,50
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,010	25,00	50,25
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	25,00	0,00
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	25,00	0,00
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,200	25,00	80,00
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,564	25,00	639,10
30.	2811236306200*1	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	220,00	220,00
31.	2811236306200*10	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	185,00	185,00
32.	2811236306200*11	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,000	200,00	400,00
33.	2811236306200*12	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	3 500,00	14 000,00
34.	2811236306200*2	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,000	250,00	1 250,00
35.	2811236306200*3	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	300,00	300,00
36.	2811236306200*4	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	350,00	350,00
37.	2811236306200*5	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	350,00	350,00
38.	2811236306200*6	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,000	600,00	2 400,00
39.	2811236306200*7	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	780,00	780,00
40.	2811236306200*8	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,000	175,00	700,00
41.	2811236306200*9	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,000	180,00	1 260,00
42.	2811236309400/10	Difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
43.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
44.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
45.	2874115765700-1	Damper 100x100 mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
46.	2874115765700-15	Damper BLAUBERG VK 355	buc	28,000	381,00	10 668,00
47.	2874115765700-2	Damper 100x150 mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
48.	2874115765700-31	Damper 150x150 mm	buc	8,000	480,00	3 840,00
49.	2874115765700-4	Damper 200x200 mm	buc	16,000	500,00	8 000,00
50.	2874115765700-5	Damper 300x200 mm	buc	12,000	600,00	7 200,00
51.	2874115765700-6	Damper 250x400 mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
52.	2874115765700-7	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,000	350,00	350,00
53.	2874115765700/1	Damper 300x200 mm	buc	1,000	600,00	600,00
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,60	19,20
55.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	1,20	19,20
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,856	0,50	3 001,42
57.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,594	0,50	3 746,79
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 626,000	0,25	656,50
59.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,160	0,50	16,08
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 280,480	0,90	1 152,43
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	1,50	162,81
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,320	3,80	244,42

63.	2874115837749	Fixari	kg	509,798	70,00	35 685,86
64.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,160	0,50	8,08
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,50	40,00
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 372,860	0,90	1 235,58
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,320	0,95	91,50
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 634,000	0,25	658,50
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,856	0,50	2 997,42
70.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,594	0,50	3 746,79
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	1,50	48,00
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,00	48,00
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 661,016	0,50	4 330,50
74.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,594	0,90	6 744,23
75.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,040	185,00	747,40
76.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	125,00	1 500,00
77.	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	4,040	450,00	1 818,00
78.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
79.	3652-45	Sistema K4B4	buc	1,000	520 000,00	520 000,00
80.	5425522	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
81.	5425522-1	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
82.	5425522-2	Baterie de incalzirea aerului de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	8 500,00	51 000,00
83.	5425522-21	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	24,000	12 000,00	288 000,00
84.	5425522-22	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	4,000	12 000,00	48 000,00
85.	5425522-23	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	1,000	10 000,00	10 000,00
86.	5425522-24	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
87.	5425522-25	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	1 350,00	24 300,00
88.	5425522-26	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,000	1 500,00	27 000,00
89.	5425522-28	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 150x150	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
90.	5425522-29	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 600x400	buc	6,000	8 500,00	51 000,00
91.	5425522-30	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 800x600	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

92.	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	0,160	125,00	20,00
93.	654125-5	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,000	4 200,00	33 600,00
94.	654125-51	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set	4,000	170 000,00	680 000,00
95.	654125-52	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar	buc	4,000	26 000,00	104 000,00
96.	66666	Ventilator de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
97.	753159-2	Sistema K2B2	set	1,000	470 000,00	470 000,00
98.	9123	Damper300x150 mm	buc	1,000	550,00	550,00
99.	U2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular-montare	buc	9,000	0,00	0,00
100.	U2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile montare	buc	8,000	0,00	0,00
101.	U2912435776200	Ventilator de fereastră - montare	buc	1,005	0,00	0,00
102.	U2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante - Montare	buc	36,000	0,00	0,00
103.	U2924127323000	Filtru de aer static - Montare	buc	29,232	0,00	0,00
104.	U2924127325000	Baterie de incalzire- montare	buc	6,030	0,00	0,00
105.	U3110245538500	Motor pentru ventilator- montare	buc	1,005	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				4 426 461,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	250,00	165,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	175,00	315,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,710	80,00	216,80
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,831	50,00	7 091,55
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,650	45,00	884,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,400	110,00	3 014,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,340	15,00	35,10
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,660	175,00	115,50
		Total utilaje de construcții				11 837,20

Total	lei	4 890 272,16
TVA	20 %	978 054,43

Total deviz:

5 868 326,59

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 306,14
						92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	9123	Damper300x150 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700/1	Damper 300x200 mm	buc	1,000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			1 306,14
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			248,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*1	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			248,70
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			278,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*2	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			1 393,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			328,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*3	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			328,70
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			378,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*4	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			378,70
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			378,70
						27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*5	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			378,70
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			628,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*6	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			2 514,80
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			808,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*7	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	780,00	780,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			808,70
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			203,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*8	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			814,80
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			208,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*9	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			1 460,90
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			213,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*10	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			213,70
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			228,70
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*11	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			457,40
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			1 250,95
						161,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	55,00	161,15
	2811236309400/10	Difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	125,00	31,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	25,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	80,00	0,80
		Total	lei			5 003,80

1	2	3	4	5	6	7
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			3 528,70 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*1 2	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			14 114,80
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			610,53 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-1	Damper 100x100 mm	buc	1,000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			2 442,14
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			610,53 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-2	Damper 100x150 mm	buc	1,000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			2 442,14
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			640,53 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-31	Damper 150x150 mm	buc	1,000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			5 124,28
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc			660,54 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-4	Damper 200x200 mm	buc	1,000	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			10 568,56
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu secțiunea 300x200 mm, montată pe canal	buc			760,54 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-5	Damper 300x200 mm	buc	1,000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			9 126,42
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu secțiunea 250x400 mm, montată pe canal	buc			860,54 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-6	Damper 250x400 mm	buc	1,000	700,00	700,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 721,07
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montată pe canal	buc			510,54 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-7	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			510,54
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montată pe canal	buc			541,54 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-15	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,000	381,00	381,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			15 162,98
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600	m2			573,78 92,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (100*100 mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,00	92,34
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	2,50	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	50,00	2,70
		Total	lei			11 934,70
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm)	m2			573,78 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,00	92,35
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	2,50	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	50,00	2,70
		Total	lei			31 558,16
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2			573,79 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,00	92,35
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	2,50	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	50,00	2,70
		Total	lei			37 525,56
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2			567,23 84,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,00	84,54
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			29 949,89
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2			567,23 84,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,00	84,54
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			21 441,41
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2			567,23 84,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,00	84,54
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			4 537,86
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2			567,23 84,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,00	84,54
	2626147370009 9	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			2 268,93
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm)	m2			655,99 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	55,00	73,15
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,90	10,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	2,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			36 079,38
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm)	m2			655,99 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	55,00	73,15
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,90	10,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	2,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	50,00	3,20
		Total	lei			2 886,37
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)	m2			741,60 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	55,00	55,05
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg		70,00	106,05
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	2,50	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			10 604,94
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2			741,60 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	55,00	55,05
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg		70,00	106,05
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	2,50	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			238 944,14
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2			621,66 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	55,00	44,50
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	2,50	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			175 307,84
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			18 012,25
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			18 012,25
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			6 046,04
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			68 774,16
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	262614737000990	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			22 168,96
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2			629,80 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	55,00	40,92
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	50,00	5,10
		Total	lei			17 004,60
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			665,96 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	55,00	73,15
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,56
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	2,50	2,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	50,00	12,00
		Total	lei			1 977,90
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2			665,90 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	55,00	73,15
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	2,50	2,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	50,00	12,00
		Total	lei			48 990,42
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			665,90 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	55,00	73,15
	2626147370009 90	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	70,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	75,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	2,50	2,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	50,00	12,00
		Total	lei			50 182,43
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			219,27 25,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	55,00	25,85
	2682162611305 5	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,018	190,00	193,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	25,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	25,00	0,00
		Total	lei			146 910,90
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			219,27 25,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	55,00	25,85
	2682162611305 51	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,018	190,00	193,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	25,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	25,00	0,00
		Total	lei			31 574,88
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			412,69 25,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	55,00	25,85
	2682162611305 52	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,018	380,00	386,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	25,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	25,00	0,00
		Total	lei			11 142,63
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			280,35 25,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	55,00	25,85
	2682162611305 53	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	1,018	250,00	254,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	25,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	25,00	0,00
		Total	lei			91 113,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K1B1; K2B2; K3B3; K4B4)	buc			3 408,10 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	45,00	11,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,95	15,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	3,80	61,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	110,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
		Total	lei			13 632,39
49	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			105,00
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	55,00	71,50
	U2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular-montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		Total	lei			840,00
50	VC31A	Montare umidificator aer	buc			2 032,59
						1 345,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,460	55,00	1 345,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	22,00	2,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,000	185,00	186,85
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,200	35,00	7,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,64
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,000	0,50	2,02
	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	1,000	450,00	454,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	25,00	2,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,90	3,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	45,00	9,00
		Total	lei			8 130,37
51	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de racire centrala avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			663,66
						148,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,700	55,00	148,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	125,00	375,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,220	35,00	7,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,60	4,80
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	2,50	10,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,220	22,00	48,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,690	18,00	12,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,800	25,00	20,00
		Total	lei			2 654,64
52	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc			705,55
						682,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,410	55,00	682,55
	U3110245538500	Motor pentru ventilator- montare	buc	1,000	0,00	0,00
	U2912435776200	Ventilator de fereastră - montare	buc	1,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	80,00	12,00
		Total	lei			705,55
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			79,75
						60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	55,00	60,50
	U2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular-montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			79,75
54	08-03-603-1	Regulator de viteza	buc			91,08
						78,65
	1	Muncitor	h-om	1,430	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	0,80	0,03

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	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			91,08
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			650,39
						545,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,00	545,60
	U2924127325000	Baterie de incalzire- montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	175,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 902,36
56	VC13A	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, H14	buc			931,30
						839,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,260	55,00	839,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,70	2,72
	U2924127323000	Filtru de aer static - Montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	35,00	3,53
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,000	0,90	31,75
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,000	0,90	31,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	110,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			27 007,80
57	11-02-001-02	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc			87,69
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			789,21
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante (LN2+filtru G4)	buc			1 135,20
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	55,00	750,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,70	2,70
	U2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante - Montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			40 867,20
59	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			160,54
						92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	U28741157657000	Rama cu jaluzele reglabile montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 284,28
60	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			108,60

1	2	3	4	5	6	7
						68,20
	1	Muncitor	h-om	1,240	55,00	68,20
	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	0,020	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	175,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			868,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
61		Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5395m3/h, 500Pa - liber, H=889Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent	set			480 000,00 0,00
	159753-1	Sistema K1B1	buc	1,000	480 000,00	480 000,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00
62		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			470 000,00 0,00
	753159-2	Sistema K2B2	set	1,000	470 000,00	470 000,00
		<i>Total</i>	lei			470 000,00
63		Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura	set			470 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa - total, in urmatoarea componenta:1. supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, 2. set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii; 3. 2 ventilatoare (50% / 50%);4. calorifer de incalzire a aerului - 1 treapta;5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta;6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului;7. sectie de umidificare a aerului;8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire;9. convertizor de frecventa;10. Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5450m3/h, 500Pa - liber, H=720Pa - total, in urmatoarea componenta:1. 2 ventilatoare (50% / 50%);2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii;3. convertizor de frecventa;4. Regulator de consum aer de tip consum permanent				
	159753-6	Sistema K3B3	set	1,000	470 000,00	470 000,00
		Total	lei			470 000,00
64		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			520 000,00 0,00
	3652-45	Sistema K4B4	buc	1,000	520 000,00	520 000,00
		Total	lei			520 000,00
65		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc			4 200,00 0,00
	654125-5	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			33 600,00
66		Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set			170 000,00 0,00
	654125-51	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set	1,000	170 000,00	170 000,00
		Total	lei			680 000,00
67		Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarea componenta:1. Pompa de tip GHN 32/120-180 - 1 buc2. supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 - 1 buc;3. Filtru Y G 1 1/4 -	buc			26 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	654125-52	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
		<i>Total</i>	lei			104 000,00
68		Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc			22 000,00 0,00
	66666	Ventilator de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
69		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc			1 800,00 0,00
	5425522	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
70		Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc			8 000,00 0,00
	5425522-1	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
71		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			8 500,00 0,00
	5425522-2	Baterie de incalzirea aerului de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00
72		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			12 000,00 0,00
	5425522-21	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	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			288 000,00
73		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			12 000,00 0,00
	5425522-22	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	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
74		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			10 000,00 0,00
	5425522-23	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	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
75		Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc			1 500,00 0,00
	5425522-24	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
76		Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			1 350,00 0,00
	5425522-25	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			24 300,00
77		Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			1 500,00 0,00
	5425522-26	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
78		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc			7 000,00 0,00
	5425522-28	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
79		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc			8 500,00 0,00
	5425522-29	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00
80		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc			10 000,00 0,00
	5425522-30	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 LOCAL № 2-1-5
Aprovizionare cu frig

Valoarea de deviz 877 797,62 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				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	235,000	65,05 22,00	15 286,28 5 170,00
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	48,000	79,60 26,40	3 820,70 1 267,20
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m	65,000	100,03 30,80	6 501,70 2 002,00
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m	348,000	17,94 6,60	6 244,86 2 296,80

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 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	143,000	212,06 52,80	30 325,15 7 550,40
6	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	46,000	232,30 60,50	10 685,84 2 783,00
7	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	115,000	286,43 66,00	32 940,02 7 590,00
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	39,000	60,92 43,45	2 375,88 1 694,55
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	283,000	12,95 4,95	3 664,85 1 400,85
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	65,000	16,05 6,05	1 043,25 393,25

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de 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	143,000	19,15 7,15	2 738,45 1 022,45
12	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	161,000	22,25 8,25	3 582,25 1 328,25
13	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	283,000	4,40 4,40	1 245,20 1 245,20
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	65,000	5,50 5,50	357,50 357,50
15	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	143,000	6,60 6,60	943,80 943,80
16	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	161,000	7,70 7,70	1 239,70 1 239,70
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	235,000	181,47	42 646,55

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm			19,25	4 523,75
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	48,000	192,29 19,25	9 229,92 924,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	65,000	203,11 19,25	13 201,91 1 251,25
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	143,000	300,44 19,25	42 962,79 2 752,75
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	46,000	322,07 19,25	14 815,22 885,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m	115,000	354,51 19,25	40 769,07 2 213,75
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	173,42 8,25	2 081,10 99,00
24	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	233,42 8,25	1 400,55 49,50
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc	8,000	2 966,85 46,75	23 734,80 374,00
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	163,42 8,25	6 537,00 330,00
27	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	143,00 5,50	5 720,00 220,00
28	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	30,000	38,00	1 139,88

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			19,25	577,50
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	40,000	71,10 24,75	2 844,00 990,00
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	250,000	37,65 12,65	9 412,50 3 162,50
		<i>Total</i>	lei			339 490,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 593,23
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 038,73
		<i>Total</i>				364 122,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			18 206,14
		<i>Total</i>				382 328,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11 469,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				393 798,68 56 638,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc	6,000	13,42 8,25	80,55 49,50
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	108,60 68,20	651,60 409,20
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	650,39 545,60	3 902,36 3 273,60
34	VC28A aplicativ	Separator de picaturi	buc	6,000	291,64 268,40	1 749,87 1 610,40
35	F I14 A	Vacuumarea si umplerea	t	1,850	43 029,63	79 604,82

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei cu agent frigorific Propilenglicoli 40%			835,46	1 545,61
		<i>Total</i>	lei			85 989,20
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 653,19
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 141,26
		<i>Total</i>				90 783,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 235,12
		<i>Total</i>				96 018,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 880,57
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 899,34 6 888,31
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	4 800,00 0,00	28 800,00 0,00
37		Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set	6,000	35 000,00 0,00	210 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 800,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				238 800,00

		Total	lei	731 498,02
		TVA	20 %	146 299,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		877 797,62 63 526,76

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 2-1-5
Aprovizionare cu frig**

Valoarea de deviz 877 797,62 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,440	55,00	409,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	729,920	55,00	40 145,60
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	228,200	55,00	12 551,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,800	55,00	4 884,00
5.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	15,466	55,00	850,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,570	55,00	3 991,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,636	55,00	694,98
		Total manopera				63 526,76

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,610	5,00	58,05
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,440	185,00	266,40
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,302	25,00	7,55
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,602	18,00	730,83
5.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,083	18,00	1,49
6.	2412126100010	Minui de plumb	kg	3,347	35,00	117,15
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	94,729	22,00	2 084,03
8.	24301161041600	Email PF-115	kg	57,660	70,00	4 036,20
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,008	75,00	225,60
10.	24302261007977	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,132	45,00	140,94
11.	243022610079771	Grund GF-021	kg	3,900	45,00	175,50
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,032	30,00	210,96
13.	252121670100001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	238,525	40,00	9 541,00
14.	252121670100002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	48,720	50,00	2 436,00
15.	252121670100003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	65,975	65,00	4 288,38
16.	252121670100010	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	145,145	145,00	21 046,02
17.	252121670100011	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	46,690	156,00	7 283,64
18.	252121670100012	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	116,725	200,00	23 345,00
19.	252121671000001	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	30,900	18,20	562,38

20.	252121671000002	Teava PPR fibreglas PN20 D=40x5,5 mm	m	41,200	45,00	1 854,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	25,00	100,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,195	2,70	41,03
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,870	2,00	7,74
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,000	25,00	6 250,00
25.	27221032095755	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	7,400	72,00	532,80
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,794	25,00	69,85
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	22,119	25,00	552,98
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,056	25,00	1,40
29.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	1,50	162,81
30.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	0,90	97,69
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	45,600	40,00	1 824,00
32.	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,850	150,00	277,50
33.	2875274205100*63	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	40,000	150,00	6 000,00
34.	2875274205100/1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	12,000	160,00	1 920,00
35.	2875274205100/2	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	6,000	220,00	1 320,00
36.	2875274205100/3	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA 3" FI-FI	buc	8,000	2 900,00	23 200,00
37.	2913134500000*52	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	40,000	135,00	5 400,00
38.	332051735223 3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	254,152	150,00	38 122,80
39.	332051735223 33	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	51,912	160,00	8 305,92
40.	332051735223 34	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	70,298	170,00	11 950,66
41.	332051735223 35	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	154,654	260,00	40 210,04
42.	332051735223 36	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	49,749	280,00	13 929,72
43.	332051735223 38	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	124,372	310,00	38 555,32
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	555,000	4,00	2 220,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,175	25,00	254,38
46.	4109999999045	Agent frigorific Propilenglicoli 40%	t	1,942	38 500,00	74 767,00
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	125,00	15,00
48.	652134	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	4 800,00	28 800,00
49.	6521342	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set	6,000	35 000,00	210 000,00
50.	U28752742051000	Robinet cu mufa MONTARE	buc	6,000	0,00	0,00
51.	U29241257296011	Separator de picaturi (montare)	buc	6,090	0,00	0,00
52.	U2924127325000	Baterie de incalzire- montare	buc	6,030	0,00	0,00
Total materiale de construcții						593 299,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,480	250,00	120,00
----	--------	--	------	-------	--------	--------

		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	1,800	175,00	315,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,420	200,00	6 884,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	15,00	23,40
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	175,00	84,00
		Total utilaje de constructii				7 453,40

Total	lei	731 498,02
TVA	20 %	146 299,60

Total deviz:

877 797,62

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			65,05 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	25212167010001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			15 286,28
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			79,60 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	25212167010002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			3 820,70
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m			100,03 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			6 501,70
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			17,94 6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226100797 7	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	45,00	0,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
	2430116104160 0	Email PF-115	kg	0,150	70,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 244,86
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			212,06 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	252121670100010	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,015	145,00	147,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			30 325,15
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			232,30 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	55,00	60,50
	252121670100011	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	1,015	156,00	158,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	22,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 685,84
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			286,43 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	55,00	66,00
	252121670100012	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	1,015	200,00	203,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	22,00	7,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			32 940,02
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			60,92 43,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	55,00	43,45
	243022610079771	Grund GF-021	kg	0,100	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	30,00	3,00
	24301161041600	Email PF-115	kg	0,140	70,00	9,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 375,88
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			12,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 664,85
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			16,05 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 043,25
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			19,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 738,45
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			22,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 582,25
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			4,40 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	55,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			1 245,20
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			5,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			357,50
15	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			943,80
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			7,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	55,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			1 239,70
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			181,47 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,030	150,00	162,22
		<i>Total</i>	lei			42 646,55
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			192,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=25x30 mm				19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 33	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,030	160,00	173,04
		Total	lei			9 229,92
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			203,11
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 34	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,030	170,00	183,86
		Total	lei			13 201,91
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			300,44
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 35	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,030	260,00	281,19
		Total	lei			42 962,79
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			322,07
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 36	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,030	280,00	302,82
		Total	lei			14 815,22
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm	m			354,51
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 38	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 108x30 mm	m	1,030	310,00	335,26
		Total	lei			40 769,07
23	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			173,42
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100/1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	1,000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			2 081,10
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			233,42
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100/2	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	1,000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			1 400,55
25	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" PN10	buc			2 966,85
						46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	55,00	46,75
	2875274205100/3	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA 3" FI-FI	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	185,00	11,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	75,00	9,00
		Total	lei			23 734,80
26	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			163,42
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100*6 3	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	1,000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			6 537,00
27	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			143,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000*52	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	1,000	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			5 720,00
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			38,00 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	252121671000001	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,030	18,20	18,75
		Total	lei			1 139,88
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			71,10 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	252121671000002	Teava PPR fiberglas PN20 D=40x5,5 mm	m	1,030	45,00	46,35
		Total	lei			2 844,00
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			9 412,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
31	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc			13,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	U28752742051000	Robinet cu mufa MONTARE	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			80,55
32	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			108,60 68,20
	1	Muncitor	h-om	1,240	55,00	68,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	175,00	14,00
		Total	lei			651,60
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			650,39 545,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,00	545,60
	U2924127325000	Baterie de incalzire- montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,050	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	175,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 902,36
34	VC28A aplicativ	Separator de picaturi	buc			291,64
						268,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,70	5,48
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,500	35,00	17,76
	U2924125729601 1	Separator de picaturi (montare)	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 749,87
35	F I14 A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific Propilenglicoli 40%	t			43 029,63
						835,46
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,360	55,00	459,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,830	55,00	375,66
	4109999999045	Agent frigorific Propilenglicoli 40%	t	1,050	38 500,00	40 414,59
	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	1,000	150,00	150,00
	2722103209575 5	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	4,000	72,00	288,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,114	22,00	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,500	25,00	137,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	300,000	4,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			79 604,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set			4 800,00
						0,00
	652134	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			28 800,00
37		Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set			35 000,00
						0,00
	6521342	Baterie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			210 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 LOCAL № 2-1-6
Aprovizionare cu caldura

Valoarea de deviz 518 949,70 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				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	225,000	65,05 22,00	14 635,80 4 950,00
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	44,000	79,60 26,40	3 502,31 1 161,60
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m	90,000	100,03 30,80	9 002,34 2 772,00
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m	359,000	17,95 6,60	6 442,26 2 369,40

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 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	190,000	189,38 45,10	35 982,39 8 569,00
6	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	80,000	212,06 52,80	16 965,12 4 224,00
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	70,000	232,30 60,50	16 261,07 4 235,00
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	73,000	60,92 43,45	4 447,16 3 171,85
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	269,000	12,95 4,95	3 483,55 1 331,55
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	270,000	16,05 6,05	4 333,50 1 633,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de 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	70,000	19,15 7,15	1 340,50 500,50
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	269,000	4,40 4,40	1 183,60 1 183,60
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	270,000	5,50 5,50	1 485,00 1 485,00
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	6,60 6,60	462,00 462,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	225,000	181,48 19,25	40 831,95 4 331,25
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	44,000	192,29 19,25	8 460,76 847,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	90,000	203,10 19,25	18 279,45 1 732,50
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	190,000	257,18	48 864,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm			19,25	3 657,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	80,000	300,44 19,25	24 035,20 1 540,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	40,000	322,07 19,25	12 882,80 770,00
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	173,42 8,25	2 081,10 99,00
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	233,42 8,25	1 400,55 49,50
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,000	937,48 24,75	7 499,84 198,00
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	163,42 8,25	6 537,00 330,00
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	143,00 5,50	5 720,00 220,00
		<i>Total</i>	lei			296 119,45
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 437,70
		<i>Transportarea</i>	4 %			9 544,15
		<i>Total</i>				318 101,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			15 905,07
		<i>Total</i>				334 006,37
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 020,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				344 026,55 51 823,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip	buc	6,000	13,42 8,25	80,55 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		Belimo 310				
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	108,60 68,20	651,60 409,20
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	650,39 545,60	3 902,36 3 273,60
		<i>Total</i>	lei			4 634,51
		<i>Fondul social</i>	24 %			895,75
		<i>Transportarea</i>	4 %			13,31
		<i>Total</i>				5 543,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 836,55
		<i>Total</i>				8 380,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			251,41
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 631,53 3 732,30
		3. Capitolul 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	6,000	4 800,00 0,00	28 800,00 0,00
30		Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	8 500,00 0,00	51 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 800,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				79 800,00

		Total	lei	432 458,08
		TVA	20 %	86 491,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		518 949,70 55 556,05

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 2-1-6
Aprovizionare cu caldura**

Valoarea de deviz 518 949,70 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,440	55,00	409,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,250	55,00	33 453,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,150	55,00	12 878,25
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,520	55,00	3 273,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,750	55,00	5 541,25
		Total manopera				55 556,05

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,960	5,00	64,80
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,264	185,00	233,84
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,302	25,00	7,55
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,860	18,00	573,48
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,302	35,00	10,57
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,316	22,00	1 678,95
7.	24301161041600	Email PF-115	kg	64,070	70,00	4 484,90
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,656	75,00	199,20
9.	24302261007977	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,231	45,00	145,40
10.	243022610079771	Grund GF-021	kg	7,300	45,00	328,50
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,531	30,00	315,93
12.	252121670100001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	228,375	40,00	9 135,00
13.	252121670100002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	44,660	50,00	2 233,00
14.	252121670100003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	91,350	65,00	5 937,75
15.	252121670100010	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	81,200	145,00	11 774,00
16.	252121670100011	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	71,050	156,00	11 083,80
17.	252121670100057	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	192,850	132,00	25 456,20
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	25,00	100,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	2,70	8,14
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,320	2,00	8,64
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,777	25,00	69,43
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,233	25,00	455,82
23.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	1,50	162,81

24.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	0,90	97,69
25.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	51,000	40,00	2 040,00
26.	2875274205100*63	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	40,000	150,00	6 000,00
27.	2875274205100/1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	12,000	160,00	1 920,00
28.	2875274205100/2	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	6,000	220,00	1 320,00
29.	2875274205100/31	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	8,000	900,00	7 200,00
30.	2913134500000*52	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	40,000	135,00	5 400,00
31.	332051735223 3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	243,338	150,00	36 500,70
32.	332051735223 33	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	47,586	160,00	7 613,76
33.	332051735223 34	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	97,335	170,00	16 546,95
34.	332051735223 35	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	86,520	260,00	22 495,20
35.	332051735223 36	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	43,260	280,00	12 112,80
36.	332051735223 361	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	205,485	220,00	45 206,70
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	125,00	15,00
38.	6521341	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	4 800,00	28 800,00
39.	65213412	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,000	8 500,00	51 000,00
40.	U287527420510 0 0	Robinet cu mufa MONTARE	buc	6,000	0,00	0,00
41.	U292412732500 0	Baterie de incalzire- montare	buc	6,030	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				318 736,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	250,00	120,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	175,00	315,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,460	200,00	5 692,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	15,00	23,40
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	175,00	84,00
		Total utilaje de construcții				6 261,40

Total	lei	432 458,08
TVA	20 %	86 491,62

Total deviz:

518 949,70

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			65,05 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	25212167010001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			14 635,80
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			79,60 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	25212167010002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			3 502,31
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m			100,03 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			9 002,34
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			17,95 6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226100797 7	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	45,00	0,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
	2430116104160 0	Email PF-115	kg	0,150	70,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			6 442,26
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			189,38 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,015	132,00	133,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		Total	lei			35 982,39
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			212,06 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	252121670100010	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,015	145,00	147,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		Total	lei			16 965,12
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			232,30 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	55,00	60,50
	252121670100011	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	1,015	156,00	158,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	22,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	40,00	6,00
		Total	lei			16 261,07
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			60,92 43,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	55,00	43,45
	243022610079771	Grund GF-021	kg	0,100	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	30,00	3,00
	24301161041600	Email PF-115	kg	0,140	70,00	9,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			4 447,16
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			12,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	200,00	8,00
		Total	lei			3 483,55
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			16,05

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	200,00	10,00
		Total	lei			4 333,50
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			19,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	200,00	12,00
		Total	lei			1 340,50
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			4,40 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	55,00	4,40
		Total	lei			1 183,60
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			5,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
		Total	lei			1 485,00
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	55,00	6,60
		Total	lei			462,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			181,48 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,030	150,00	162,23
		Total	lei			40 831,95
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			192,29 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 33	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,030	160,00	173,04
		Total	lei			8 460,76
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			203,10 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 34	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,030	170,00	183,86
		Total	lei			18 279,45
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m			257,18 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 361	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 60x30 mm	m	1,030	220,00	237,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 864,20
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de laD=76x30 mm	m			300,44 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 35	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,030	260,00	281,19
		<i>Total</i>	lei			24 035,20
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			322,07 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 36	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,030	280,00	302,82
		<i>Total</i>	lei			12 882,80
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			173,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100/1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	1,000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 081,10
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			233,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100/2	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	1,000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 400,55
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc			937,48 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2875274205100/3 1	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	1,000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	75,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			7 499,84
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			163,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100*6 3	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			6 537,00
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			143,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000*5 2	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	1,000	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 720,00
		2. Capitolul 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			13,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	U2875274205100	Robinet cu mufa MONTARE	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			80,55
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			108,60
						68,20
	1	Muncitor	h-om	1,240	55,00	68,20
	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	0,020	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	175,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			651,60
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			650,39
						545,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,00	545,60
	U2924127325000	Baterie de incalzire- montare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,050	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	175,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 902,36
		3. Capitolul 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			4 800,00
						0,00
	6521341	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			28 800,00
30		Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			8 500,00
						0,00
	65213412	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 LOCAL № 2-1-7
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 734 391,82 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 montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sonda de tip Pt-1000	set	24,000	1 003,44 246,95	24 082,56 5 926,80
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,000	318,25 130,35	1 273,00 521,40
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,000	885,38 880,00	3 541,50 3 520,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	223,44 220,00	1 787,48 1 760,00
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,000	278,83 275,00	1 115,33 1 100,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,000	278,37 275,00	4 453,86 4 400,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,000	81,05 62,15	648,40 497,20
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN,	buc	16,000	99,05	1 584,80

1	2	3	4	5	6	7
		230AC			62,15	994,40
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,000	63,15 61,60	252,60 246,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,000	63,15 61,60	505,20 492,80
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,000	82,75 62,15	331,00 248,60
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,000	63,15 61,60	505,20 492,80
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,000	79,56 64,35	4 773,60 3 861,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,000	81,75 62,15	327,00 248,60
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,000	81,75 62,15	981,00 745,80
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,000	243,05 130,35	1 458,30 782,10
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,000	885,38 880,00	5 312,25 5 280,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,000	63,15 61,60	378,90 369,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,000	63,15 61,60	378,90 369,60
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,000	81,75 62,15	490,50 372,90
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	79,56 64,35	477,36 386,10
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	1,500	3 140,88 1 309,00	4 711,32 1 963,50
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,000	5,12 0,00	768,75 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm,	100 m	1,000	2 212,15	2 212,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)			895,95	895,95
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,200	4 006,18 2 068,00	4 807,42 2 481,60
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,000	25,62 0,00	3 075,00 0,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	1,600	297,52 146,85	476,04 234,96
28		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,000	66,62 0,00	3 331,25 0,00
29		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,000	28,70 0,00	3 157,00 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,600	199,99 92,40	6 519,61 3 012,24
31		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,000	17,42 0,00	2 613,75 0,00
32		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,000	20,50 0,00	2 255,00 0,00
33		Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,000	25,62 0,00	61 500,00 0,00
34		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,000	30,75 0,00	3 075,00 0,00
35		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,000	25,62 0,00	12 812,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 973,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 889,04
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 514,52
		<i>Total</i>				180 377,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 315,31
		<i>Total</i>				211 692,40
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 350,78
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				218 043,18 41 204,35
		2. Capitolul 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	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
40		Cofret metalic de tip ИІМІІ-5-0- 36 YXJI3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,000	3 250,00 0,00	13 000,00 0,00
41		Controler C.PCO mini	buc	4,000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	4 500,00 0,00	36 000,00 0,00
43		Unitate de alimentare UNO- PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	12 000,00 0,00	192 000,00 0,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR- 24DC/21-21MS	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	280,00 0,00	4 480,00 0,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	150,00 0,00	2 400,00 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	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
50		Contacteur electric Z- SCH230/1/25-20	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
51		Intrerupator principal de tip P1- 100/15/SVB-SW	buc	4,000	5 500,00 0,00	22 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,000	20,00 0,00	1 200,00 0,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc	12,000	60,00 0,00	720,00 0,00
56		Cofret metalic de tip ИММТ-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,000	800,00 0,00	4 800,00 0,00
57		Controler RLU222	buc	6,000	7 000,00 0,00	42 000,00 0,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	260,00 0,00	1 560,00 0,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
61		Indicator LED 230V	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			393 950,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu				393 950,00

		Total	lei	611 993,18
		TVA	20 %	122 398,64
		Total deviz:		734 391,82
		Inklusiv salariu		41 204,35

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 2-1-7
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 734 391,82 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	749,170	55,00	41 204,35
		Total manopera				41 204,35

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,048	38,00	419,82
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	75,00	4,12
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066	75,00	4,95
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,654	35,00	512,89
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,736	35,00	305,76
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,400	3,50	43,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,100	0,50	17,55
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,480	0,80	0,38
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,100	0,50	17,55
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,330	75,00	24,75
15.	1019852	Vopsea	kg	1,990	65,00	129,35
16.	110-0333/1	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,500	9,20	943,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,300	75,00	22,50
18.	1520364	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	153,750	5,00	768,75
19.	3255412	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	123,000	25,00	3 075,00
20.	352146	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	153,750	17,00	2 613,75
21.	35214698	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	112,750	20,00	2 255,00
22.	3521469801	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	2 460,000	25,00	61 500,00
23.	352146980185	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,500	30,00	3 075,00
24.	352146980185/8	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	512,500	25,00	12 812,50

25.	45454	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00	4 500,00
26.	45454*1	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00	4 500,00
27.	45454*10	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	150,00	1 200,00
28.	45454*11	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	280,00	4 480,00
29.	45454*12	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	150,00	2 400,00
30.	45454*13	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,000	950,00	3 800,00
31.	45454*14	Contactor electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,000	450,00	3 600,00
32.	45454*15	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
33.	45454*16	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	65,00	520,00
34.	45454*17	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,000	20,00	1 200,00
35.	45454*18	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,000	150,00	600,00
36.	45454*19	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,000	60,00	720,00
37.	45454*2	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00	4 500,00
38.	45454*20	Cofret metalic de tip IIIMII-1-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,000	800,00	4 800,00
39.	45454*21	Controler RLU222	buc	6,000	7 000,00	42 000,00
40.	45454*22	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	260,00	1 560,00
41.	45454*23	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	65,00	390,00
42.	45454*24	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,000	20,00	120,00
43.	45454*253	Indicator LED 230V	buc	6,000	60,00	360,00
44.	45454*3	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	750,00	4 500,00
45.	45454*4	Cofret metalic de tip IIIMII-5-0-36 YXJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,000	3 250,00	13 000,00
46.	45454*5	Controler C.PCO mini	buc	4,000	9 000,00	36 000,00
47.	45454*6	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	4 500,00	36 000,00
48.	45454*7	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
49.	45454*8	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	12 000,00	192 000,00
50.	45454*9	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,000	250,00	2 000,00
51.	5	Masa utilajului	t	1,920	8 500,00	16 320,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	2,50	3,75
53.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	2,50	25,12
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	0,50	13,50
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,000	0,50	66,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	2,50	6,75
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,684	25,00	17,10
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,710	75,00	128,25
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	450,00	29,70
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,718	75,00	128,85

61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,956	0,30	2,68
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,800	25,00	45,00
63.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,420	0,10	0,35
64.	521222	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	51,250	65,00	3 331,25
65.	5212223	Cablu BBΓЭHΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	112,750	28,00	3 157,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,540	45,00	24,30
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,198	65,00	12,87
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,396	125,00	799,50
Total materiale de constructii						506 812,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,743	250,00	2 435,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,468	90,00	5 892,12
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,954	35,00	523,39
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,560	175,00	448,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,560	50,00	128,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,200	15,00	138,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,340	25,00	333,50
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,280	40,00	211,20
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,600	175,00	630,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,143	175,00	1 075,03
Total utilaje de constructii						11 906,19

Total	lei	611 993,18
TVA	20 %	122 398,64

Total deviz:

734 391,82

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, 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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 003,44 246,95
	1	Muncitor	h-om	4,490	55,00	246,95
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,080	8 500,00	680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	175,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			24 082,56
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			318,25 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	38,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	175,00	54,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	175,00	29,75
		<i>Total</i>	lei			1 273,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			885,38 880,00
	1	Muncitor	h-om	16,000	55,00	880,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	75,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,030	45,00	1,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 541,50
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			223,44 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	55,00	220,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	75,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,008	45,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			1 787,48
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc			278,83 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,016	45,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		Total	lei			1 115,33
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			278,37
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	75,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,007	45,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		Total	lei			4 453,86
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			81,05
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		Total	lei			648,40
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			99,05
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	175,00	14,00
		Total	lei			1 584,80
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			252,60
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		Total	lei			505,20
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			82,75
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		Total	lei			331,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			63,15

1	2	3	4	5	6	7
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			505,20
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			79,56
						64,35
	1	Muncitor	h-om	1,170	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	75,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 773,60
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc			81,75
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			327,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			81,75
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			981,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			243,05
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	175,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 458,30
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc			885,38
						880,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,000	55,00	880,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	75,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,030	45,00	1,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 312,25
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			378,90
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			63,15
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			378,90
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			81,75
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	175,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			490,50
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			79,56
						64,35
	1	Muncitor	h-om	1,170	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	75,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			477,36
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 140,88
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,50	6,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50

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	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	90,00	1 422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	175,00	19,25
		Total	lei			4 711,32
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,12
						0,00
	1520364	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	5,00	5,12
		Total	lei			768,75
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			2 212,15
						895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333/1	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,500	9,20	943,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			2 212,15
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 006,18
						2 068,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	38,00	259,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	0,80	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	0,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	90,00	1 035,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	35,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	175,00	224,00
		Total	lei			4 807,42
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			25,62
						0,00
	3255412	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,025	25,00	25,62
		Total	lei			3 075,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			297,52
						146,85
	1	Muncitor	h-om	2,670	55,00	146,85
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	75,00	4,12
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	0,30	0,09
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,180	90,00	106,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	175,00	5,25
		Total	lei			476,04
28		Cablu BBГГР-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			66,62
						0,00
	521222	Cablu BBГГР-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,025	65,00	66,62
		Total	lei			3 331,25

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x2.5 mm2	m			28,70 0,00
	5212223	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,025	28,00	28,70
		Total	lei			3 157,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			199,99 92,40
	1	Muncitor	h-om	1,680	55,00	92,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,30	0,08
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC _{PIJ} ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	90,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	175,00	1,75
		Total	lei			6 519,61
31		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m			17,42 0,00
	352146	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,025	17,00	17,42
		Total	lei			2 613,75
32		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m			20,50 0,00
	35214698	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,025	20,00	20,50
		Total	lei			2 255,00
33		Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			25,62 0,00
	3521469801	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		Total	lei			61 500,00
34		Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			30,75 0,00
	352146980185	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,025	30,00	30,75
		Total	lei			3 075,00
35		Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			25,62 0,00
	352146980185/8	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		Total	lei			12 812,50
		2. Capitolul 2. Utilaj				
36		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			750,00 0,00
	45454	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			4 500,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			750,00 0,00
	45454*1	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			4 500,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc			750,00 0,00
	45454*2	Sonda de temperatura a aerului diapazon de	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000				
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			750,00
						0,00
	45454*3	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40		Cofret metalic de tip ИИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			3 250,00
						0,00
	45454*4	Cofret metalic de tip ИИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
41		Controler C.PCO mini	buc			9 000,00
						0,00
	45454*5	Controler C.PCO mini	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc			4 500,00
						0,00
	45454*6	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
43		Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			1 800,00
						0,00
	45454*7	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			12 000,00
						0,00
	45454*8	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			192 000,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			250,00
						0,00
	45454*9	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			150,00
						0,00
	45454*10	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			280,00
						0,00
	45454*11	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			4 480,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			150,00
						0,00
	45454*12	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
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			950,00
						0,00
	45454*13	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
50		Contactor electric Z-SCH230/1/25-20	buc			450,00
						0,00
	45454*14	Contactor electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			5 500,00 0,00
	45454*15	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			22 000,00
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			65,00 0,00
	45454*16	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			520,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			20,00 0,00
	45454*17	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			1 200,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			150,00 0,00
	45454*18	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc			60,00 0,00
	45454*19	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			720,00
56		Cofret metalic de tip ЩММІ-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			800,00 0,00
	45454*20	Cofret metalic de tip ЩММІ-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	800,00	800,00
		Total	lei			4 800,00
57		Controler RLU222	buc			7 000,00 0,00
	45454*21	Controler RLU222	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			42 000,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			260,00 0,00
	45454*22	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,000	260,00	260,00
		Total	lei			1 560,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			65,00 0,00
	45454*23	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			390,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			20,00 0,00
	45454*24	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			120,00
61		Indicator LED 230V	buc			60,00 0,00
	45454*253	Indicator LED 230V	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.