

Lucrari de Reconstructie a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4 Retele electice interioare

Valoarea de deviz 1 492 565,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	300,000	7,000 7,000	2 100,000 2 100,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,000	30,650 21,000	9 195,000 6 300,000
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc	532,000	19,955 11,760	10 616,104 6 256,320
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,070	273,843 268,800	19,169 18,816
		<i>Total</i>	lei			21 930,273
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 522,033
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			118,448
		<i>Total</i>				25 570,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 557,075

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				28 127,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 406,392
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 534,221 14 675,136
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,000	15,400 15,400	1 540,000 1 540,000
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,000	411,600 411,600	1 646,400 1 646,400
7	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 (7AP)	buc	1,000	257,050 244,300	257,050 244,300
8	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	38,000	79,421 78,400	3 018,000 2 979,200
9	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 (8AP)	buc	1,000	257,050 244,300	257,050 244,300
10	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,000	79,420 78,400	1 350,140 1 332,800
11	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (20AP)	buc	1,000	173,250 162,400	173,250 162,400
12	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	32,000	79,420 78,400	2 541,440 2 508,800
13	08-03-575- 1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,000	79,420 78,400	79,420 78,400
14	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (23AP)	buc	1,000	173,250 162,400	173,250 162,400

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	12,000	79,420 78,400	953,040 940,800
16	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,000	79,420 78,400	79,420 78,400
17	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	15,000	101,233 84,000	1 518,500 1 260,000
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,000	2 108,900 2 058,000	18 980,100 18 522,000
19		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	900,000	42,025 0,000	37 822,500 0,000
20		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,000	10,000 0,000	3 000,000 0,000
21		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,000	104,000 0,000	5 200,000 0,000
22		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	900,000	29,725 0,000	26 752,500 0,000
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	1 063,750 749,000	212,750 149,800
24		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	171,000 0,000	3 420,000 0,000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	2 889,700 1 666,000	1 444,850 833,000
26		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	50,000	32,287 0,000	1 614,375 0,000
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,300	3 573,185 2 156,000	83 255,200 50 234,800
28		Teava din otel D=25x3.2 mm	m	2 330,000	51,250 0,000	119 412,500 0,000
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	2,760	4 455,362 2 905,000	12 296,800 8 017,800
30		Teava din otel D=32x3.5 mm	m	240,000	64,062 0,000	15 375,000 0,000
31		Teava din otel D=40x3.5 mm	m	36,000	125,050	4 501,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Cutie Y995	buc	100,000	100,000	10 000,000
					0,000	0,000
33		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,000	12,000	1 200,000
					0,000	0,000
34	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,200	29 526,800	5 905,360
					3 150,000	630,000
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	525,340	262,670
					471,800	235,900
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	23,600	607,953	14 347,684
					550,212	12 985,000
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,360	843,411	303,628
					783,611	282,100
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	9,750	172,067	1 677,650
					117,600	1 146,600
39	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,340	246,912	83,950
					187,353	63,700
40	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,100	308,750	30,875
					246,400	24,640
41	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,900	423,667	381,300
					357,778	322,000
42	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m	0,650	568,538	369,550
					493,231	320,600
43		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	975,000	14,965	14 590,875
					0,000	0,000
44		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	2 110,000	22,550	47 580,500
					0,000	0,000
45		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	70,000	29,930	2 095,100
					0,000	0,000
46		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	180,000	19,988	3 597,750

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
47		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x4 mm ²	m	70,000	63,550	4 448,500
					0,000	0,000
48		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x10 mm ²	m	10,000	154,980	1 549,800
					0,000	0,000
49		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x16 mm ²	m	35,000	251,125	8 789,375
					0,000	0,000
50		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x25 mm ²	m	55,000	374,125	20 576,875
					0,000	0,000
51		Cablu ABBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm ²	m	65,000	164,000	10 660,000
					0,000	0,000
52		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm ²	m	50,000	12,300	615,000
					0,000	0,000
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,500	3 446,400	1 723,200
					3 024,000	1 512,000
54		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	50,000	100,000	5 000,000
					0,000	0,000
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,990	4 238,813	4 196,425
					2 667,000	2 640,330
56		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	99,000	110,000	10 890,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			517 751,402
		Total Echipament de forta Inklusiv salariu				517 751,402
		2.2. Echipament de iluminat				
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL 1AAPL)	buc	2,000	173,250	346,500
					162,400	324,800
58	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	34,000	79,420	2 700,280
					78,400	2 665,600
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	1,890	9 183,069	17 356,000
					6 160,000	11 642,400
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,200	9 924,000	1 984,800
					6 160,000	1 232,000

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 1				
61		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	20,000	105,000 0,000	2 100,000 0,000
62		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	20,000	25,000 0,000	500,000 0,000
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,000	2 108,900 2 058,000	18 980,100 18 522,000
64		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	900,000	42,025 0,000	37 822,500 0,000
65		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,000	10,000 0,000	3 000,000 0,000
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	60,000	104,000 0,000	6 240,000 0,000
67		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1 200,000	29,725 0,000	35 670,000 0,000
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,250	1 063,800 749,000	265,950 187,250
69		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,000	171,000 0,000	4 275,000 0,000
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,050	3 572,740 2 156,000	18 042,337 10 887,800
71		Teava din otel D=25x3.2 mm	m	505,000	51,250 0,000	25 881,250 0,000
72		Cutie Y995	buc	100,000	100,000 0,000	10 000,000 0,000
73		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,000	12,000 0,000	1 200,000 0,000
74	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,200	29 526,800 3 150,000	5 905,360 630,000
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,050	525,340 471,800	2 652,967 2 382,590
76	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	3,850	171,950 117,600	662,007 452,760

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	18,350	245,950 186,900	4 513,178 3 429,615
78		Cablu BBГHГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	10,250 0,000	410,000 0,000
79		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	480,000	14,965 0,000	7 183,200 0,000
80		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	335,000	14,965 0,000	5 013,275 0,000
81		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 620,000	22,550 0,000	36 531,000 0,000
82		Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	35,000	16,093 0,000	563,238 0,000
83		Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	215,000	25,933 0,000	5 575,488 0,000
84	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,030	6 206,100 5 320,000	186,183 159,600
85		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	3,000	30,000 0,000	90,000 0,000
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,020	3 598,400 3 073,000	71,968 61,460
87		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,000	23,000 0,000	46,000 0,000
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,960	4 238,750 2 667,000	4 069,200 2 560,320
89		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	96,000	109,000 0,000	10 464,000 0,000
90	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,130	3 885,258 2 303,000	4 390,342 2 602,390
91		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	60,000	191,000 0,000	11 460,000 0,000
92		Comutator instalatie inchisa cu	buc	45,000	200,000	9 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V			0,000	0,000
93		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	8,000	650,000 0,000	5 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			300 352,123
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				300 352,123 57 740,585
		<i>Total</i>	lei			818 103,525
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			40 521,373
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			31 720,077
		<i>Total</i>				890 344,975
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			128 317,682
		<i>Total</i>				1 018 662,65 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			50 933,133
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 069 595,79 0 168 839,055
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta				
94		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (7AP)	buc	1,000	640,000 0,000	640,000 0,000
95		Usa metal pentru cofret XL-160 inaltime 750 mm	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
96		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	21,000 0,000	21,000 0,000
97		Obtulatoare 5M	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
98		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	8,000	125,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,000	2 815,000 0,000	2 815,000 0,000
100		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	37,000	350,000 0,000	12 950,000 0,000
101		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (8AP)	buc	1,000	3 145,000 0,000	3 145,000 0,000
102		Lacat pentru cofret	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
103		Chit pentru sigilare	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
104		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	21,000 0,000	21,000 0,000
105		Obtutatoare 5M	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
106		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	708,000 0,000	708,000 0,000
107		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	13,000	350,000 0,000	4 550,000 0,000
108		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
109		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
110		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (20AP)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
111		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,000	526,000 0,000	526,000 0,000
112		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	985,000 0,000	985,000 0,000
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	16,000	95,000 0,000	1 520,000 0,000
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A,	buc	14,000	90,000 0,000	1 260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V, Icu=4.5kA				
115		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
116		Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
117		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
118		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	985,000 0,000	985,000 0,000
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	414,000 0,000	828,000 0,000
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	385,000 0,000	1 155,000 0,000
121		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	162,000 0,000	324,000 0,000
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000
124		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	113,000 0,000	113,000 0,000
125		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	115,000 0,000	115,000 0,000
126		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	15,000	1 200,000 0,000	18 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			69 601,000
		Total Echipament de forta Inklusiv salariu				69 601,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Echipament de iluminat				
127		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (2APL)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
128		Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	3,000	425,000 0,000	1 275,000 0,000
129		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
130		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
131		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,000	308,000 0,000	308,000 0,000
132		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	17,000	615,000 0,000	10 455,000 0,000
133		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	9,000	350,000 0,000	3 150,000 0,000
134		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (2AAPL)	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
135		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
136		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,000	308,000 0,000	308,000 0,000
138		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	6,000	615,000 0,000	3 690,000 0,000
139		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	110,000	250,000 0,000	27 500,000 0,000
140		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
141		Corp de iluminat ARCTIC.OPL	buc	1,000	450,000	450,000

1	2	3	4	5	6	7
		ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici			0,000	0,000
142		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	33,000	250,000 0,000	8 250,000 0,000
143		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	6,000	280,000 0,000	1 680,000 0,000
144		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	22,000	180,000 0,000	3 960,000 0,000
145		Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	12,000	250,000 0,000	3 000,000 0,000
146		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	4,000	243,000 0,000	972,000 0,000
147		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			73 358,000
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				73 358,000
		<i>Total</i>	lei			142 959,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 715,508
		Total Utilaj Inklusiv salariu				144 674,508

		Total	lei	1 243 804,58
		TVA	20 %	248 760,92
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 492 565,50	
			183 514,20	

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de Reconstructie a
Blocului Radiologic Tronsonul
Nr.2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Rețele electice interioare****Valoarea de deviz 1 492 565,50 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 366,4665	70,00	165 652,655
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0315	70,00	2,205
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,0000	70,00	6 300,000
4.	7123011000200	Betonist	h-om	62,5632	70,00	4 379,424
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,5200	70,00	5 286,400
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2373	70,00	16,611
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8128	70,00	1 876,896
		Total manopera				183 514,20

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0203	10 000,00	203,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0716	10 000,00	716,000
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	25 000,00	0,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	25 000,00	10,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0033	25 000,00	82,500
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,2712	45,00	1 497,203
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3887	50,00	219,435
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,2078	15,00	258,117
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,4854	100,00	848,540

12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,2078	10,00	172,078
13.	1019852	Vopsea	kg	23,6200	45,00	1 062,900
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	20,2125	100,00	2 021,250
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	35,00	3,500
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	380,00	57,000
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,4000	25 000,00	10 000,000
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,0000	4,20	2 142,000
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0000	22,00	66,000
20.	4100126202818	Apa	m3	3,7537	22,00	82,582
21.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,4258	15,00	21,387
22.	5009030	Flanse	10 buc	32,2410	100,00	3 224,100
23.	500903125	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	130,9050	100,00	13 090,500
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,1555	100,00	915,550
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,6100	10,00	236,100
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	484,2800	0,20	96,856
27.	500906188	Doze pentru aparate	buc	314,1600	15,00	4 712,400
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	100,00	90,000
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	248,8800	45,00	11 199,600
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6860	100,00	68,600
31.	5009113	Prezoane	buc	426,3600	10,00	4 263,600
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	100,00	2,060
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4080	100,00	40,800
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4725	100,00	147,250
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5600	200,00	112,000
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2860	100,00	228,600
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,8577	100,00	185,770
38.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,9415	100,00	94,150
39.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	9,7280	100,00	972,800
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,3900	100,00	339,000
41.	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	14,7950	25,00	369,875
42.	cabl	Cablu BBГнг-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	41,0000	10,00	410,000
43.	cabl1	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	492,0000	14,60	7 183,200
44.	cabl12	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	35,8750	15,70	563,238
45.	cabl123	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	220,3750	25,30	5 575,488
46.	can	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	1 845,0000	41,00	75 645,000
47.	can1	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	2 152,5000	29,00	62 422,500
48.	can12	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	51,2500	31,50	1 614,375
49.	can123	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	2 905,8750	50,00	145 293,750
50.	can1234	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	246,0000	62,50	15 375,000
51.	can12345	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	36,9000	122,00	4 501,800
52.	can123456	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1 342,7500	14,60	19 604,150
53.	can1234567	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	3 823,2500	22,00	84 111,500
54.	can12345678	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	71,7500	29,20	2 095,100
55.	can123456789	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	184,5000	19,50	3 597,750
56.	can1234567890	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	71,7500	62,00	4 448,500
57.	can12345678901	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	10,2500	151,20	1 549,800
58.	can123456789012	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	35,8750	245,00	8 789,375
59.	can1234567890123	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	m	56,3750	365,00	20 576,875

60.	can12345678901234	Cablu ABBΓ _{HR} (A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm ²	m	66,6250	160,00	10 660,000
61.	can123456789012345	Conductor electric tip ПВ-1 1x4.0 mm ²	m	51,2500	12,00	615,000
62.	cofg	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
63.	cofg1	Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	3,0000	425,00	1 275,000
64.	cofg12	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	4,0000	50,00	200,000
65.	cofg123	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	4,0000	1 100,00	4 400,000
66.	cofg1234	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	2,0000	308,00	616,000
67.	cofg12345	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	23,0000	615,00	14 145,000
68.	cofg123456	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	9,0000	350,00	3 150,000
69.	cofg1234567	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	460,00	460,000
70.	cofret	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (7AP)	buc	1,0000	640,00	640,000
71.	cofret1	Usa metal pentru cofret XL-160 inaltime 750 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
72.	cofret12	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	2,0000	21,00	42,000
73.	cofret123	Obtutatoare 5M	buc	5,0000	40,00	200,000
74.	cofret1234	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	8,0000	125,00	1 000,000
75.	cofret12345	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	2 815,00	2 815,000
76.	cofret123456	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	50,0000	350,00	17 500,000
77.	cofret12345610	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	260,00	260,000
78.	cofret1234561032	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,0000	200,00	400,000
79.	cofrett	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	3 145,00	3 145,000
80.	cofrett1	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	100,00	100,000
81.	cofrett12	Chit pentru sigilare	buc	2,0000	400,00	800,000
82.	cofrett123	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	708,00	708,000
83.	corp	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	20,0000	105,00	2 100,000
84.	corp1	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	20,0000	25,00	500,000
85.	intr	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	2,0000	414,00	828,000
86.	intr1	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,0000	385,00	1 155,000
87.	intr12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	2,0000	162,00	324,000
88.	intr123	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,000
89.	intr1234	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	485,00	485,000
90.	intr12345	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	113,00	113,000
91.	intr123456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	115,00	115,000
92.	intr1234567	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	15,0000	1 200,00	18 000,000

93.	nhgh	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	110,0000	250,00	27 500,000
94.	nhgh1	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	200,00	200,000
95.	nhgh12	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	450,00	450,000
96.	nhgh123	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	33,0000	250,00	8 250,000
97.	nhgh1234	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	280,00	1 680,000
98.	nhgh12345	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	22,0000	180,00	3 960,000
99.	nhgh1234567	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	4,0000	243,00	972,000
100.	nhgh12345678	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	100,00	600,000
101.	nou	Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	12,0000	250,00	3 000,000
102.	pol	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	600,0000	10,00	6 000,000
103.	pol1	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	110,0000	104,00	11 440,000
104.	pol12	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	45,0000	171,00	7 695,000
105.	pol123	Cutie Y995	buc	200,0000	100,00	20 000,000
106.	pol1234	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	200,0000	12,00	2 400,000
107.	pol12345	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	50,0000	100,00	5 000,000
108.	pol123456	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	99,0000	110,00	10 890,000
109.	pol1234567	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	3,0000	30,00	90,000
110.	pol12345678	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,0000	23,00	46,000
111.	pol123456789	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	96,0000	109,00	10 464,000
112.	pol1234567890	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	60,0000	191,00	11 460,000
113.	pol12345678901	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	45,0000	200,00	9 000,000
114.	pol12345678901 2	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	8,0000	650,00	5 200,000
115.	tabl	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

		module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (20AP)				
116.	tab11	Intreupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	526,00	526,000
117.	tab112	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	2,0000	985,00	1 970,000
118.	tab1123	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	16,0000	95,00	1 520,000
119.	tab11234	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	14,0000	90,00	1 260,000
120.	tab112345	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	95,00	95,000
121.	tab1123456	Boxa ИМПИ-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
122.	tab11234567	Intreupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
		Total materiale de construcții				779 729,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,8058	10,00	398,058
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	205,9902	10,00	2 059,902
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,2400	600,00	1 944,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0056	30,00	0,168
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,0000	30,00	180,000
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	42,5600	100,00	4 256,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,5000	100,00	450,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,2280	50,00	361,400
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	201,9915	50,00	10 099,575
		Total utilaje de construcții				19 749,12

Total	lei	1 243 804,58
TVA	20 %	248 760,92

Total deviz: **1 492 565,50**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de Reconstructie a Blocului

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,650
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			9 195,000
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc			19,955
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	70,00	8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	70,00	3,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	15,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	22,00	0,15
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			10 616,104
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			273,843
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	70,00	237,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			19,169
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			1 540,000
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			411,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,00	411,60
		<i>Total</i>	lei			1 646,400
7	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 (7AP)	buc			257,050
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35

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	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			257,050
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,421 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 018,000
9	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 (8AP)	buc			257,050 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			257,050
10	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,420 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 350,140
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (20AP)	buc			173,250 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			173,250
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,420 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 541,440
13	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			79,420 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			79,420
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (23AP)	buc			173,250 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35

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	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			173,250
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,420 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			953,040
16	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			79,420 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			79,420
17	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			101,233 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,500
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 108,900 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	10,00	10,90
		<i>Total</i>	lei			18 980,100
19		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m			42,025 0,000
	can	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	1,0250	41,00	42,02
		<i>Total</i>	lei			37 822,500
20		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			10,000 0,000
	pol	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
21		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			104,000 0,000
	pol1	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,000
22		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			29,725 0,000
	can1	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,0250	29,00	29,72
		<i>Total</i>	lei			26 752,500
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 063,750 749,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	50,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	15,00	65,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	50,00	110,00
		Total	lei			212,750
24		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			171,000
						0,000
	pol12	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	171,00	171,00
		Total	lei			3 420,000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 889,700
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	500903125	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Total	lei			1 444,850
26		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			32,287
						0,000
	can12	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	31,50	32,29
		Total	lei			1 614,375
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 573,185
						2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,24
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,59
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,98
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,02
	500903125	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,99
		Total	lei			83 255,200
28		Teava din otel D=25x3.2 mm	m			51,250
						0,000
	can123	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			119 412,500
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 455,362
						2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	36,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,28
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,65
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,86
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,17

1	2	3	4	5	6	7
	500903125	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	100,00	410,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,55
		Total	lei			12 296,800
30		Teava din otel D=32x3.5 mm	m			64,062
						0,000
	can1234	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	1,0250	62,50	64,06
		Total	lei			15 375,000
31		Teava din otel D=40x3.5 mm	m			125,050
						0,000
	can12345	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	1,0250	122,00	125,05
		Total	lei			4 501,800
32		Cutie Y995	buc			100,000
						0,000
	pol123	Cutie Y995	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			10 000,000
33		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			12,000
						0,000
	pol1234	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 200,000
34	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			29 526,800
						3 150,000
	1	Muncitor	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	25 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	45,00	68,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	15,00	561,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	10,00	374,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	10,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	10,00	153,00
		Total	lei			5 905,360
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			525,340
						471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			262,670
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			607,953
						550,212

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,99
	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	0,3200	25,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			14 347,684
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			843,411 783,611
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	783,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,78
	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	0,3200	25,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,83
		Total	lei			303,628
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			172,067 117,600
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	25,95
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 677,650
39	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			246,912 187,353
	1	Muncitor	h-om	2,6700	70,00	187,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,88
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	29,41
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	8,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,29
		Total	lei			83,950
40	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			308,750 246,400
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	100,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	100,00	32,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	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	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			30,875
41	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			423,667
						357,778
	1	Muncitor	h-om	5,1100	70,00	357,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	4,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	100,00	6,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	100,00	34,44
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	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	0,1600	25,00	3,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,22
		Total	lei			381,300
42	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m			568,538
						493,231
	1	Muncitor	h-om	7,0500	70,00	493,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	1,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	4,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	100,00	12,31
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	100,00	38,46
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	9,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,23
		Total	lei			369,550
43		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			14,965
						0,000
	can123456	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	14,60	14,96
		Total	lei			14 590,875
44		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			22,550
						0,000
	can1234567	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	22,00	22,55
		Total	lei			47 580,500
45		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m			29,930
						0,000
	can12345678	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	29,20	29,93
		Total	lei			2 095,100
46		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			19,988
						0,000
	can123456789	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0250	19,50	19,99
		Total	lei			3 597,750
47		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			63,550
						0,000
	can1234567890	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	62,00	63,55
		Total	lei			4 448,500

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x10 mm2	m			154,980 0,000
	can12345678901	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	151,20	154,98
		Total	lei			1 549,800
49		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x16 mm2	m			251,125 0,000
	can123456789012	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	245,00	251,12
		Total	lei			8 789,375
50		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x25 mm2	m			374,125 0,000
	can123456789012 3	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	365,00	374,12
		Total	lei			20 576,875
51		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			164,000 0,000
	can123456789012 34	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	160,00	164,00
		Total	lei			10 660,000
52		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m			12,300 0,000
	can123456789012 345	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	1,0250	12,00	12,30
		Total	lei			615,000
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 446,400 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		Total	lei			1 723,200
54		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			100,000 0,000
	pol12345	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			5 000,000
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 238,813 2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	31,31
	500906188	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	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	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			4 196,425
56		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			110,000 0,000
	pol123456	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			10 890,000
		2.2. Echipament de iluminat				
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL 1AAPL)	buc			173,250 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			346,500
58	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,420
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			2 700,280
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			9 183,069
						6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	10 000,00	52,91
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	930,16
		Total	lei			17 356,000
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 924,000
						6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	10 000,00	30,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	200,00	560,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
		Total	lei			1 984,800
61		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc			105,000
						0,000
	corp	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			2 100,000
62		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc			25,000
						0,000
	corp1	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,000
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 108,900
						2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	10,00	10,90
		Total	lei			18 980,100
64		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m			42,025
						0,000
	can	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	1,0250	41,00	42,02
		Total	lei			37 822,500
65		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			10,000
						0,000
	pol	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			3 000,000
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			104,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	pol1	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
		Total	lei			6 240,000
67		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			29,725
						0,000
	can1	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,0250	29,00	29,72
		Total	lei			35 670,000
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 063,800
						749,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	50,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	15,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	50,00	110,50
		Total	lei			265,950
69		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			171,000
						0,000
	pol12	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	171,00	171,00
		Total	lei			4 275,000
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 572,740
						2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	500903125	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		Total	lei			18 042,337
71		Teava din otel D=25x3.2 mm	m			51,250
						0,000
	can123	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			25 881,250
72		Cutie Y995	buc			100,000
						0,000
	pol123	Cutie Y995	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			10 000,000
73		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			12,000
						0,000
	pol1234	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 200,000
74	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			29 526,800
						3 150,000
	1	Muncitor	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	25 000,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	45,00	68,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	15,00	561,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	10,00	374,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	10,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	10,00	153,00
		Total	lei			5 905,360
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			525,340 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 652,967
76	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			171,950 117,600
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			662,007
77	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			245,950 186,900
	1	Muncitor	h-om	2,6700	70,00	186,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			4 513,178
78		Cablu ББГНГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m			10,250 0,000
	cabl	Cablu ББГНГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	10,00	10,25
		Total	lei			410,000
79		Cablu ББГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			14,965 0,000
	cabl1	Cablu ББГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	14,60	14,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 183,200
80		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			14,965
						0,000
	can123456	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	14,60	14,96
		Total	lei			5 013,275
81		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			22,550
						0,000
	can1234567	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	22,00	22,55
		Total	lei			36 531,000
82		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,093
						0,000
	cabl12	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	15,70	16,09
		Total	lei			563,238
83		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			25,933
						0,000
	cabl123	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	25,30	25,93
		Total	lei			5 575,488
84	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			6 206,100
						5 320,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,40
		Total	lei			186,183
85		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			30,000
						0,000
	pol1234567	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,000
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 598,400
						3 073,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		Total	lei			71,968
87		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			23,000
						0,000
	pol12345678	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			46,000
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 238,750
						2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	31,25
	500906188	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			4 069,200
89		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc			109,000
						0,000
	pol123456789	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			10 464,000
90	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 885,258
						2 303,000
	1	Muncitor	h-om	32,9000	70,00	2 303,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	31,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	500906188	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			4 390,342
91		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			191,000
						0,000
	pol1234567890	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	191,00	191,00
		<i>Total</i>	lei			11 460,000
92		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			200,000
						0,000
	pol12345678901	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000
93		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			650,000
						0,000
	pol123456789012	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,000
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta				
94		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (7AP)	buc			640,000
						0,000
	cofret	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (7AP)	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			640,000
95		Usa metal pentru cofret XL-160 inaltime 750 mm	buc			8 000,000
						0,000
	cofret1	Usa metal pentru cofret XL-160 inaltime 750 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
96		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			21,000
						0,000
	cofret12	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			21,000
97		Obtuloare 5M	buc			40,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	cofret123	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			80,000
98		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			125,000
						0,000
	cofret1234	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 000,000
99		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc			2 815,000
						0,000
	cofret12345	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
		Total	lei			2 815,000
100		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			350,000
						0,000
	cofret123456	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			12 950,000
101		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (8AP)	buc			3 145,000
						0,000
	cofrett	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	3 145,00	3 145,00
		Total	lei			3 145,000
102		Lacat pentru cofret	buc			100,000
						0,000
	cofrett1	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000
103		Chit pentru sigilare	buc			400,000
						0,000
	cofrett12	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,000
104		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			21,000
						0,000
	cofret12	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			21,000
105		Obtulatoare 5M	buc			40,000
						0,000
	cofret123	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,000
106		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			708,000
						0,000
	cofrett123	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	708,00	708,00
		Total	lei			708,000
107		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			350,000
						0,000
	cofret123456	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 550,000
108		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			260,000
						0,000
	cofret12345610	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			260,000
109		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			200,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	cofret1234561032	Disjuncteur diferencial DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
110		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (20AP)	buc			2 500,000 0,000
	tabl	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (20AP)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
111		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc			526,000 0,000
	tabl1	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	526,00	526,00
		<i>Total</i>	lei			526,000
112		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			985,000 0,000
	tabl12	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			985,000
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,000 0,000
	tabl123	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,000
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			90,000 0,000
	tabl1234	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,000
115		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,000 0,000
	tabl12345	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,000
116		Cofret metalic de tip III(MII-2-0 YXJ)3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc			1 000,000 0,000
	tabl123456	Boxa III(MII-2-0-YXJ)3, IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
117		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc			4 000,000 0,000
	tabl1234567	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
118		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			985,000 0,000
	tabl12	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			985,000
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			414,000 0,000
	intr	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	414,00	414,00
		<i>Total</i>	lei			828,000
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			385,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,000
	intr1	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			1 155,000
121		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			162,000
						0,000
	intr12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	162,00	162,00
		Total	lei			324,000
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			100,000
						0,000
	intr123	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			485,000
						0,000
	intr1234	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	485,00	485,00
		Total	lei			485,000
124		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			113,000
						0,000
	intr12345	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	113,00	113,00
		Total	lei			113,000
125		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			115,000
						0,000
	intr123456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,000
126		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc			1 200,000
						0,000
	intr1234567	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			18 000,000
		3.2. Echipament de iluminat				
127		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (2APL)	buc			2 500,000
						0,000
	cofg	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
128		Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc			425,000
						0,000
	cofg1	Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			1 275,000
129		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			50,000
						0,000
	cofg12	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,000
130		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			1 100,000
						0,000
	cofg123	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,000
131		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			308,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	cofg1234	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	308,00	308,00
		Total	lei			308,000
132		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			615,000
						0,000
	cofg12345	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	615,00	615,00
		Total	lei			10 455,000
133		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			350,000
						0,000
	cofg123456	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 150,000
134		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (2AAPL)	buc			460,000
						0,000
	cofg1234567	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	lei			460,000
135		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			50,000
						0,000
	cofg12	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,000
136		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			1 100,000
						0,000
	cofg123	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,000
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			308,000
						0,000
	cofg1234	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	308,00	308,00
		Total	lei			308,000
138		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			615,000
						0,000
	cofg12345	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	615,00	615,00
		Total	lei			3 690,000
139		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			250,000
						0,000
	nhgh	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			27 500,000
140		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			200,000
						0,000
	nhgh1	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,000
141		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			450,000
						0,000
	nhgh12	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,000
142		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W,	buc			250,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici				0,000
	nhgh123	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,000
143		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			280,000 0,000
	nhgh1234	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,000
144		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			180,000 0,000
	nhgh12345	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,000
145		Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			250,000 0,000
	nou	Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
146		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc			243,000 0,000
	nhgh1234567	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	243,00	243,00
		<i>Total</i>	lei			972,000
147		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc			100,000 0,000
	nhgh12345678	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.