

**Lucrari de reconstructie a
locului radiologic tronsonul nr.2
IMSP Institutul Oncologic de pe
str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Retele electice interioare (06/04-2024-1-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 1 662 999,61 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	300,0000	7,50 7,50	2 250,00 2 250,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,0000	34,96 22,50	10 486,50 6 750,00
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	532,0000	52,70 12,60	28 034,03 6 703,20
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,0700	293,00 288,00	20,51 20,16
		<i>Total</i>	lei			40 791,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 773,61
		<i>Transport materiale</i>	7 %			671,57
		<i>Total</i>				45 236,22

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 559,25
		Total				51 795,47
		Beneficiu de deviz	6 %			3 107,72
		Total				54 903,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 903,19 15 723,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,0000	16,50 16,50	1 650,00 1 650,00
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,0000	441,00 441,00	1 764,00 1 764,00
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	1,0000	286,40 261,75	286,40 261,75
8	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	38,0000	85,01 84,00	3 230,38 3 192,00
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	1,0000	286,40 261,75	286,40 261,75
10	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,0000	85,01 84,00	1 445,17 1 428,00
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	1,0000	188,20 174,00	188,20 174,00
12	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	32,0000	85,01 84,00	2 720,32 2 688,00
13	08-03-575- 1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,0000	85,01 84,00	85,01 84,00
14	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	188,20 174,00	188,20 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (23AP)				
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	12,0000	85,01 84,00	1 020,12 1 008,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,0000	85,01 84,00	85,01 84,00
17	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	15,0000	107,10 90,00	1 606,57 1 350,00
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,0000	2 286,95 2 205,00	20 582,55 19 845,00
19		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m.l.	900,0000	72,78 0,00	65 497,50 0,00
20		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,0000	30,00 0,00	9 000,00 0,00
21		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	61,00 0,00	3 050,00 0,00
22		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	900,0000	33,82 0,00	30 442,50 0,00
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,2000	1 158,15 802,50	231,63 160,50
24		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,0000	152,00 0,00	3 040,00 0,00
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	0,5000	2 722,74 1 785,00	1 361,37 892,50
26		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	50,0000	10,25 0,00	512,50 0,00
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,3000	3 589,77 2 310,00	83 641,67 53 823,00
28		Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.	2 330,0000	61,50 0,00	143 295,00 0,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	2,7600	4 536,68 3 112,50	12 521,23 8 590,50
30		Teava din otel D=32x3.5 mm	m.l.	240,0000	66,62	15 990,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Teava din otel D=40x3.5 mm	m.l.	36,0000	75,85	2 730,60
					0,00	0,00
32		Cutie Y995	buc	100,0000	80,00	8 000,00
					0,00	0,00
33		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,0000	15,00	1 500,00
					0,00	0,00
34	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,2000	41 021,70	8 204,34
					3 375,00	675,00
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	0,5000	646,64	323,32
					505,50	252,75
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	23,6000	750,95	17 722,42
					589,50	13 912,20
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	0,3600	1 003,61	361,30
					840,00	302,40
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	9,7500	244,00	2 378,99
					126,00	1 228,50
39	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,3400	329,94	112,18
					200,24	68,08
40	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,1000	403,70	40,37
					264,00	26,40
41	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,9000	535,20	481,68
					383,24	344,92
42	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m	0,6500	703,97	457,58
					528,75	343,69
43		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	975,0000	15,68	15 290,44
					0,00	0,00
44		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	2 110,0000	24,80	52 338,55
					0,00	0,00
45		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.	70,0000	39,26	2 748,02

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	180,0000	27,68 0,00	4 981,50 0,00
47		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	70,0000	64,57 0,00	4 520,25 0,00
48		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,0000	154,77 0,00	1 547,75 0,00
49		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.	35,0000	244,97 0,00	8 574,12 0,00
50		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x25 mm2	m.l.	55,0000	384,37 0,00	21 140,62 0,00
51		Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	65,0000	277,78 0,00	18 055,38 0,00
52		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	50,0000	12,81 0,00	640,62 0,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,5000	3 650,30 3 240,00	1 825,15 1 620,00
54		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	50,0000	30,00 0,00	1 500,00 0,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,9900	3 325,29 2 857,49	3 292,04 2 828,92
56		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	99,0000	55,00 0,00	5 445,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			587 933,95
		Total Echipament de forta Inclusiv salariu				587 933,95 119 033,86
		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	2,0000	188,20 174,00	376,40 348,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	34,0000	85,01 84,00	2 890,34 2 856,00
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	1,8900	7 714,77 6 600,00	14 580,92 12 474,00
60	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,2000	8 210,65	1 642,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		6 600,00	1 320,00
61		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	20,0000	317,00 0,00	6 340,00 0,00
62		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	20,0000	333,12 0,00	6 662,50 0,00
63	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,0000	2 286,95 2 205,00	20 582,55 19 845,00
64		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	900,0000	72,78 0,00	65 497,50 0,00
65		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,0000	30,00 0,00	9 000,00 0,00
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	60,0000	61,00 0,00	3 660,00 0,00
67		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	1 200,0000	34,85 0,00	41 820,00 0,00
68	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,2500	1 158,12 802,48	289,53 200,62
69		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,0000	152,00 0,00	3 800,00 0,00
70	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0500	3 589,78 2 310,00	18 128,39 11 665,50
71		Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.	505,0000	51,25 0,00	25 881,25 0,00
72		Cutie Y995	buc	100,0000	15,00 0,00	1 500,00 0,00
73		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,0000	15,00 0,00	1 500,00 0,00
74	08-02-152- 3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,2000	41 021,70 3 375,00	8 204,34 675,00
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	5,0500	646,65 505,50	3 265,60 2 552,78
76	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	3,8500	244,00	939,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 6 mm2			126,00	485,10
77	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	18,3500	329,95 200,25	6 054,57 3 674,59
78		Cablu BBГНГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	40,0000	11,28 0,00	451,00 0,00
79		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	480,0000	23,06 0,00	11 070,00 0,00
80		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	335,0000	15,68 0,00	5 253,64 0,00
81		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1 620,0000	24,80 0,00	40 184,10 0,00
82		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	35,0000	21,53 0,00	753,38 0,00
83		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m.l.	215,0000	33,31 0,00	7 162,19 0,00
84	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,0300	6 793,67 5 700,00	203,81 171,00
85		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 857,00 3 292,50	77,14 65,85
87		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,9600	3 325,27 2 857,50	3 192,26 2 743,20
89		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	96,0000	42,00 0,00	4 032,00 0,00
90	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,1300	3 395,06 2 467,50	3 836,42 2 788,28
91		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	60,0000	34,00 0,00	2 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	45,0000	40,00 0,00	1 800,00 0,00
93		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	8,0000	67,00 0,00	536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			323 381,37
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				323 381,37 61 864,92
		<i>Total</i>	lei			911 315,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			43 415,71
		<i>Transport materiale</i>	7 %			49 364,91
		<i>Total</i>				1 004 095,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			137 483,07
		<i>Total</i>				1 141 579,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			68 494,73
		<i>Total</i>				1 210 073,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 210 073,74 180 898,78
		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	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
95		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,0000	333,00 0,00	333,00 0,00
96		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
97		Obtulatoare 5M	buc	2,0000	42,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	8,0000	42,00	336,00
					0,00	0,00
99		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
100		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	37,0000	187,50	6 937,50
					0,00	0,00
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	1,0000	2 084,00	2 084,00
					0,00	0,00
102		Lacat pentru cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
					0,00	0,00
103		Chit pentru sigilare	buc	2,0000	42,00	84,00
					0,00	0,00
104		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
					0,00	0,00
105		Obtutatoare 5M	buc	3,0000	42,00	126,00
					0,00	0,00
106		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	77,50	77,50
					0,00	0,00
107		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	13,0000	187,50	2 437,50
					0,00	0,00
108		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	187,50	187,50
					0,00	0,00
109		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,0000	192,00	384,00
					0,00	0,00
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	1,0000	2 084,00	2 084,00
					0,00	0,00
111		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	677,00	677,00
					0,00	0,00
112		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V,	buc	16,0000	35,00	560,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Icu=4.5kA				
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	14,0000	27,50 0,00	385,00 0,00
115		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
116		Cofret metalic de tip ИММІ-2-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc	1,0000	808,00 0,00	808,00 0,00
117		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distana DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,0000	1 117,00 0,00	1 117,00 0,00
118		Bobina pentru declansarea de la distana a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	134,00 0,00	134,00 0,00
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	93,00 0,00	186,00 0,00
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	81,00 0,00	243,00 0,00
121		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	81,00 0,00	162,00 0,00
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	81,00 0,00	81,00 0,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	81,00 0,00	81,00 0,00
124		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
125		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
126		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	15,0000	2 375,00 0,00	35 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 318,50
		Total Echipament de forta Inclusiv salariu				58 318,50
		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	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
128		Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	3,0000	42,00 0,00	126,00 0,00
129		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
130		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
131		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,50 0,00	77,50 0,00
132		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	17,0000	27,50 0,00	467,50 0,00
133		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	9,0000	187,50 0,00	1 687,50 0,00
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	1,0000	167,00 0,00	167,00 0,00
135		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
136		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
138		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	6,0000	27,50 0,00	165,00 0,00
139		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	110,0000	292,00 0,00	32 120,00 0,00
140		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici				
141		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
142		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	33,0000	295,00 0,00	9 735,00 0,00
143		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	155,00 0,00	930,00 0,00
144		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	22,0000	375,00 0,00	8 250,00 0,00
145		Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	12,0000	295,00 0,00	3 540,00 0,00
146		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	4,0000	77,50 0,00	310,00 0,00
147		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 104,50
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				61 104,50
		<i>Total</i>	lei			119 423,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 433,08
		Total Utilaj Inklusiv salariu				120 856,08

		Total	lei	1 385 833,01
		TVA	20 %	277 166,60
		Total deviz:	1 662 999,61	
		Inklusiv salariu	196 622,14	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a
locului radiologic tronsonul nr.2
IMSP Institutul Oncologic de pe
str. Testemitanu 30
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Rețele electice interioare (06/04-2024-1-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 1 662 999,61 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	2 366,4638	75,00	177 484,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0315	75,00	2,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,0000	75,00	6 750,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	62,5632	75,00	4 692,24
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,5200	75,00	5 664,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2373	75,00	17,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8128	75,00	2 010,96
Total manopera						196 622,14

Material:

1.	100	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	37,0000	187,50	6 937,50
2.	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	1,0000	2 084,00	2 084,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0163	3 000,00	48,90
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0663	22 000,00	1 458,60

5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	3 000,00	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0033	45 000,00	148,50
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	33,2742	65,00	2 162,82
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3887	45,00	197,49
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,2058	8,00	137,64
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,4804	55,00	466,41
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,2058	25,00	430,14
15.	1019852	Vopsea	kg	23,6220	35,00	826,79
16.	102	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
17.	103	Chit pentru sigilare	buc	2,0000	42,00	84,00
18.	104	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
19.	105	Obtulatoare 5M	buc	3,0000	42,00	126,00
20.	106	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	77,50	77,50
21.	107	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	13,0000	187,50	2 437,50
22.	108	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	187,50	187,50
23.	109	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,0000	192,00	384,00
24.	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	1,0000	2 084,00	2 084,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	20,2215	150,00	3 033,23
26.	111	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	677,00	677,00
27.	112	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	80,00	80,00
28.	113	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	16,0000	35,00	560,00
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	45,00	4,50
30.	114	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	14,0000	27,50	385,00
31.	115	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,50	27,50
32.	116	Cofret metalic de tip III MPII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc	1,0000	808,00	808,00
33.	117	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
34.	118	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	134,00	134,00
35.	119	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	2,0000	93,00	186,00
36.	120	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,0000	81,00	243,00
37.	121	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	2,0000	81,00	162,00
38.	122	Intrerupator automat de tip BA47-29M,	buc	1,0000	81,00	81,00

		3P, 20A, °C°				
39.	123	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
40.	124	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	94,00	94,00
41.	125	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	94,00	94,00
42.	126	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	15,0000	2 375,00	35 625,00
43.	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	1,0000	1 980,00	1 980,00
44.	128	Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	3,0000	42,00	126,00
45.	129	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00	48,00
46.	130	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00	48,00
47.	131	Intreupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,50	77,50
48.	132	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	17,0000	27,50	467,50
49.	133	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	9,0000	187,50	1 687,50
50.	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	1,0000	167,00	167,00
51.	135	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00	48,00
52.	136	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	2,0000	24,00	48,00
53.	137	Intreupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,00	77,00
54.	138	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	6,0000	27,50	165,00
55.	139	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	110,0000	292,00	32 120,00
56.	140	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K	buc	1,0000	280,00	280,00
57.	141	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K	buc	1,0000	280,00	280,00
58.	142	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	33,0000	295,00	9 735,00
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	560,00	84,00
60.	143	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	155,00	930,00
61.	144	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	22,0000	375,00	8 250,00
62.	145	Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	12,0000	295,00	3 540,00
63.	146	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	4,0000	77,50	310,00

64.	147	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	6,0000	120,00	720,00
65.	19	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	922,5000	71,00	65 497,50
66.	20	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,0000	30,00	9 000,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,4000	35 000,00	14 000,00
68.	21	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	61,00	3 050,00
69.	22	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	922,5000	33,00	30 442,50
70.	24	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,0000	152,00	3 040,00
71.	26	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	51,2500	10,00	512,50
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,0000	6,00	3 060,00
73.	28	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	2 388,2500	60,00	143 295,00
74.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	314,1600	4,00	1 256,64
75.	30	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	246,0000	65,00	15 990,00
76.	31	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	36,9000	74,00	2 730,60
77.	32	Cutie Y995	buc	100,0000	80,00	8 000,00
78.	33	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,0000	15,00	1 500,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0000	5,00	15,00
80.	4100126202818	Apa	m3	3,7537	5,00	18,77
81.	43	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	999,3750	15,30	15 290,44
82.	44	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	2 162,7500	24,20	52 338,55
83.	45	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m	71,7500	38,30	2 748,02
84.	46	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	184,5000	27,00	4 981,50
85.	47	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m	71,7500	63,00	4 520,25
86.	48	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m	10,2500	151,00	1 547,75
87.	49	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	m	35,8750	239,00	8 574,12
88.	50	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x25 mm2	m	56,3750	375,00	21 140,62
89.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,4258	4 500,00	6 416,10
90.	5009030	Flanse	10 buc	32,2322	55,00	1 772,77
91.	5009031	Scoabe	10 buc	130,9010	55,00	7 199,56
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,1481	15,00	137,21
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,6080	55,00	1 298,44
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	484,2820	5,00	2 421,41
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	55,00	49,50
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	248,8800	5,00	1 244,40
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6788	150,00	101,82
98.	5009113	Prezoane	buc	426,3600	5,00	2 131,80
99.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	150,00	3,09
100.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4080	150,00	61,20
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4755	150,00	221,33
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5600	68,00	38,08
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2872	150,00	343,08
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,8614	120,00	223,36
105.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,9388	120,00	112,66
106.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	9,7280	250,00	2 432,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,3940	150,00	509,10

107.						
108.	51	Cablu ABBГнГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	66,6250	271,00	18 055,38
109.	52	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	51,2500	12,50	640,62
110.	54	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	50,0000	30,00	1 500,00
111.	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	14,8046	120,00	1 776,55
112.	56	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	99,0000	55,00	5 445,00
113.	61	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	20,0000	317,00	6 340,00
114.	62	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	20,5000	325,00	6 662,50
115.	64	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	922,5000	71,00	65 497,50
116.	65	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	300,0000	30,00	9 000,00
117.	66	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	60,0000	61,00	3 660,00
118.	67	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1 230,0000	34,00	41 820,00
119.	69	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,0000	152,00	3 800,00
120.	71	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	517,6250	50,00	25 881,25
121.	72	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,0000	15,00	3 000,00
122.	78	Cablu BBГнГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	41,0000	11,00	451,00
123.	79	Cablu BBГнГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	492,0000	22,50	11 070,00
124.	80	Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	343,3750	15,30	5 253,64
125.	81	Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 660,5000	24,20	40 184,10
126.	82	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	35,8750	21,00	753,38
127.	83	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	220,3750	32,50	7 162,19
128.	85	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	3,0000	30,00	90,00
129.	87	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,0000	42,00	84,00
130.	89	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	96,0000	42,00	4 032,00
131.	91	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	60,0000	34,00	2 040,00
132.	92	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	45,0000	40,00	1 800,00
	93	Comutator instalatie inchisa cu legare la	buc	8,0000	67,00	536,00

133.		pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V				
134.	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
135.	95	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,0000	333,00	333,00
136.	96	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
137.	97	Obtutatoare 5M	buc	2,0000	42,00	84,00
138.	98	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	8,0000	42,00	336,00
139.	99	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total materiale de construcții				834 229,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,7998	55,00	2 188,97
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	205,9854	55,00	11 329,21
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,2395	55,00	178,17
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0056	55,00	0,31
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,0000	55,00	330,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	42,5600	350,00	14 896,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,5000	55,00	247,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,2280	55,00	397,54
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	201,9947	55,00	11 109,72
		Total utilaje de construcții				40 677,42

Total	lei	1 385 833,01
TVA	20 %	277 166,60

Total deviz: **1 662 999,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstructie a locului
radiologic tronsonul nr.2 IMSP Institutul**

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,50
						7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,96
						22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	560,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			10 486,50
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			52,70
						12,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	75,00	8,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	75,00	3,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	4 500,00	12,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	5,00	0,04
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	350,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			28 034,03
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			293,00
						288,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	75,00	254,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,43
		Cheltuieli directe	lei			20,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,50
						16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	75,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			441,00
						441,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	75,00	441,00
		Cheltuieli directe	lei			1 764,00
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			286,40
						261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	55,00	15,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,38
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			286,40
						261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	55,00	15,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,17
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			188,20
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,32
13	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,01
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			188,20
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,20
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,12
16	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,01
17	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			107,10
						90,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	55,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,57
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 286,95
						2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	55,00	59,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 582,55
19		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m.l.			72,78
						0,00
	19	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	1,0250	71,00	72,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 497,50
20		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			30,00
						0,00
	20	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
21		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			61,00
						0,00
	21	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
22		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.			33,82
						0,00
	22	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	1,0250	33,00	33,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 442,50
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 158,15
						802,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	8,00	34,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	25,00	108,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	55,00	121,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,63
24		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			152,00
						0,00
	24	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,00
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			2 722,74
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	6,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,37
26		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			10,25
						0,00
	26	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	10,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,50
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 589,77
						2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	55,00	225,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 641,67
28		Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.			61,50
						0,00
	28	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	60,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 295,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 536,68
						3 112,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	55,00	225,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	120,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	55,00	465,85
		Cheltuieli directe	lei			12 521,23
30		Teava din otel D=32x3.5 mm	m.l.			66,62
						0,00
	30	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	1,0250	65,00	66,62
		Cheltuieli directe	lei			15 990,00
31		Teava din otel D=40x3.5 mm	m.l.			75,85
						0,00
	31	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	1,0250	74,00	75,85
		Cheltuieli directe	lei			2 730,60
32		Cutie Y995	buc			80,00
						0,00
	32	Cutie Y995	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
33		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			15,00
						0,00
	33	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
34	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			41 021,70
						3 375,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	75,00	3 375,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	65,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	8,00	299,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	25,00	935,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	55,00	112,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	55,00	841,50
		Cheltuieli directe	lei			8 204,34
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			646,64
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			323,32
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			750,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,3200	120,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 722,42
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			1 003,61 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,69
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,3200	120,00	38,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,30
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			244,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	75,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	250,00	65,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,99
39	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			329,94 200,24
	1	Muncitor	h-om	2,6700	75,00	200,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,59
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	250,00	75,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,18
40	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			403,70 264,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	75,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	120,00	7,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	250,00	80,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			40,37
41	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			535,20 383,24
	1	Muncitor	h-om	5,1100	75,00	383,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	120,00	8,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	250,00	85,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
		Cheltuieli directe	lei			481,68
42	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m			703,97 528,75
	1	Muncitor	h-om	7,0500	75,00	528,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	120,00	15,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	250,00	95,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	55,00	18,15
		Cheltuieli directe	lei			457,58
43		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			15,68 0,00
	43	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	15,30	15,68
		Cheltuieli directe	lei			15 290,44
44		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			24,80 0,00
	44	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,20	24,80
		Cheltuieli directe	lei			52 338,55
45		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.			39,26 0,00
	45	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	38,30	39,26
		Cheltuieli directe	lei			2 748,02
46		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			27,68 0,00
	46	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0250	27,00	27,68
		Cheltuieli directe	lei			4 981,50
47		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			64,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	47	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	63,00	64,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,25
48		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			154,77
						0,00
	48	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	151,00	154,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,75
49		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.			244,97
						0,00
	49	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	239,00	244,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 574,12
50		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m.l.			384,37
						0,00
	50	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	375,00	384,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 140,62
51		Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.			277,78
						0,00
	51	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	271,00	277,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 055,38
52		Conductor electric tip ΠB-1 1x4.0 mm2	m.l.			12,81
						0,00
	52	Conductor electric tip ΠB-1 1x4.0 mm2	m	1,0250	12,50	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,62
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 650,30
						3 240,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,15
54		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			30,00
						0,00
	54	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 325,29
						2 857,49
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,49
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,00	408,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	9,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,04
56		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			55,00
						0,00
	56	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 445,00
		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			188,20
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			376,40
58	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,01
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			2 890,34
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			7 714,77
						6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	9,52
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	55,00	85,25
		Cheltuieli directe	lei			14 580,92
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 210,65
						6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	9,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	68,00	190,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	55,00	85,25
		Cheltuieli directe	lei			1 642,13
61		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc			317,00
						0,00
	61	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	1,0000	317,00	317,00
		Cheltuieli directe	lei			6 340,00
62		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc			333,12
						0,00
	62	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	1,0250	325,00	333,12
		Cheltuieli directe	lei			6 662,50
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 286,95
						2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	55,00	59,95
		Cheltuieli directe	lei			20 582,55
64		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.			72,78
						0,00
	64	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	1,0250	71,00	72,78
		Cheltuieli directe	lei			65 497,50
65		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			30,00
						0,00
	65	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			61,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,00
67		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.			34,85
						0,00
	67	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,0250	34,00	34,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 820,00
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 158,12
						802,48
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	8,00	34,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	25,00	108,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	55,00	18,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	55,00	121,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,53
69		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			152,00
						0,00
	69	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 589,78
						2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	55,00	225,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 128,39
71		Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.			51,25
						0,00
	71	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	50,00	51,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 881,25
72		Cutie Y995	buc			15,00
						0,00
	72	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
73		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			15,00
						0,00
	72	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
74	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			41 021,70
						3 375,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	75,00	3 375,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	360,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	65,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	8,00	299,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	25,00	935,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	55,00	112,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	55,00	841,50
		Cheltuieli directe	lei			8 204,34
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			646,65 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			3 265,60
76	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			244,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	75,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	250,00	65,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			939,41
77	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			329,95 200,25
	1	Muncitor	h-om	2,6700	75,00	200,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	250,00	75,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			6 054,57
78		Cablu BBГHГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			11,28 0,00
	78	Cablu BBГHГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	11,00	11,28
		Cheltuieli directe	lei			451,00
79		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			23,06

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	79	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 070,00
80		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			15,68
						0,00
	80	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	15,30	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 253,64
81		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			24,80
						0,00
	81	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,20	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 184,10
82		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			21,53
						0,00
	82	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,38
83		Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x2.5 mm2	m.l.			33,31
						0,00
	83	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	32,50	33,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 162,19
84	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			6 793,67
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	200,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	55,00	5,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	55,00	255,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,81
85		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			30,00
						0,00
	85	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 857,00
						3 292,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,14
87		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			42,00
						0,00
	87	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 325,27

1	2	3	4	5	6	7
						2 857,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,00	408,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,26
89		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc			42,00
						0,00
	89	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 032,00
90	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 395,06
						2 467,50
	1	Muncitor	h-om	32,9000	75,00	2 467,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,00	408,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 836,42
91		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			34,00
						0,00
	91	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
92		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			40,00
						0,00
	92	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
93		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			67,00
						0,00
	93	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,00
		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			2 500,00
						0,00
	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
95		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc			333,00
						0,00
	95	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,0000	333,00	333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
96		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			125,00
						0,00
	96	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
97		Obtuloare 5M	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	97	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
98		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			42,00
						0,00
	98	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
99		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc			100,00
						0,00
	99	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
100		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			187,50
						0,00
	100	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 937,50
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			2 084,00
						0,00
	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	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,00
102		Lacat pentru cofret	buc			42,00
						0,00
	102	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
103		Chit pentru sigilare	buc			42,00
						0,00
	103	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
104		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			42,00
						0,00
	104	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
105		Obtulatoare 5M	buc			42,00
						0,00
	105	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
106		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			77,50
						0,00
	106	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,50
107		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			187,50
						0,00
	107	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,50
108		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			187,50
						0,00
	108	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	187,50	187,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
109		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			192,00
						0,00
	109	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
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			2 084,00
						0,00
	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	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,00
111		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc			677,00
						0,00
	111	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	677,00	677,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,00
112		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			80,00
						0,00
	112	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
						0,00
	113	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			27,50
						0,00
	114	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
115		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			27,50
						0,00
	115	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
116		Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc			808,00
						0,00
	116	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (23AP)	buc	1,0000	808,00	808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,00
117		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc			1 117,00
						0,00
	117	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 125A	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,00
118		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			134,00
						0,00
	118	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	134,00	134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,00
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			93,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	119	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	93,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			186,00
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,00
						0,00
	120	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			243,00
121		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,00
						0,00
	121	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			162,00
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,00
						0,00
	122	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			81,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,00
						0,00
	123	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			81,00
124		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			94,00
						0,00
	124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			94,00
125		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			94,00
						0,00
	125	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			94,00
126		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc			2 375,00
						0,00
	126	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Cheltuieli directe	lei			35 625,00
		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			1 980,00
						0,00
	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	1,0000	1 980,00	1 980,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
128		Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc			42,00
						0,00
	128	Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			126,00
129		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			24,00
						0,00
	129	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
130		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			24,00
						0,00
	130	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
131		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			77,50
						0,00
	131	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,50
132		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			27,50
						0,00
	132	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,50
133		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			187,50
						0,00
	133	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,50
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			167,00
						0,00
	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	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
135		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			24,00
						0,00
	135	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
136		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			24,00
						0,00
	136	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
137		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			77,00
						0,00
	137	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
138		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			27,50
						0,00
	138	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
139		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			292,00
						0,00
	139	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	292,00	292,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 120,00
140		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			280,00
						0,00
	140	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
141		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			280,00 0,00
	141	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
142		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			295,00 0,00
	142	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 735,00
143		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			155,00 0,00
	143	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
144		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			375,00 0,00
	144	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
145		Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			295,00 0,00
	145	Corp de iluminat 413x151x85 mm, de tip DS LED 9W, IP20, IK02, 300 Lm, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 540,00
146		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc			77,50 0,00
	146	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
147		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc			120,00 0,00
	147	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.