

**Lucrari de reconstructie blocului de studii
nr. 2 , resistematizarea incaperilor din
subsol si parter situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta EEF/IEI**

Valoarea de deviz 397 727,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent)				
1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (IIIH-33))	buc	3,000	112,613 69,042	337,838 207,125
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (IIIH-33))	buc	1,000	100,313 69,042	100,313 69,042
		Total Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent) Inklusiv salariu				438,151 276,167
		1.2. Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1				
3	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. (Tablou cu 48 module IP54(IIIPH-483-0))	buc	1,000	152,033 136,903	152,033 136,903
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 125A,3P (BH-32))	buc	1,000	247,192 162,868	247,192 162,868
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,000	214,588 136,903	214,588 136,903

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,000	214,588 136,903	214,588 136,903
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,000	131,882 92,056	131,882 92,056
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom -20A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,000	131,881 92,055	263,763 184,111
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C (BA47-29))	buc	3,000	131,882 92,056	395,645 276,167
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	2,000	131,881 92,055	263,763 184,111
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	7,000	131,882 92,056	923,171 644,389
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -3A, 1P tip C (BA47-29))	buc	4,000	131,881 92,055	527,526 368,222
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc	2,000	131,881 92,055	263,763 184,111
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc	1,000	131,882 92,056	131,882 92,056
15		Sina N	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
16		Sina PE	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1 Inclusiv salariu				3 829,796 2 598,800
		1.3. Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1				
17	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. (Tablou cu 36 module IP54(IIPH-363-0))	buc	1,000	152,033 136,903	152,033 136,903
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,000	214,588 136,903	214,588 136,903
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32A (Idif - 30mA), 4P, tip "C" (AB/T-34))	buc	1,000	131,882 92,056	131,882 92,056
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C" (AB/T-32))	buc	14,000	214,588 136,903	3 004,235 1 916,645
21		Sina N	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
22		Sina PE	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
		Total Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1 Inclusiv salariu				3 602,738 2 282,507
		1.4. Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2				
23	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. (Tablou cu 18 module IP54(IIPH-183-0))	buc	1,000	152,033 136,903	152,033 136,903
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,000	214,588 136,903	214,588 136,903
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip "C" (AB/T-32))	buc	2,000	214,588 136,903	429,176 273,806
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	3,000	131,882 92,056	395,645 276,167

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip B (BA47-29))				
27	Sina N	Sina N	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
28		Sina PE	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
		Total Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2 Inclusiv salariu				1 291,442 823,779
		1.5. Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
29	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. (Tablou cu 24 module IP54(IIPH-243-0))	buc	1,000	152,033 136,903	152,033 136,903
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,000	214,588 136,903	214,588 136,903
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 1P tip B (BA47-29))	buc	13,000	131,882 92,056	1 714,461 1 196,723
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip B (BA47-29))	buc	1,000	131,882 92,056	131,882 92,056
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Relevu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc	8,000	131,882 92,056	1 055,053 736,445
34		Sina N	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
35		Sina PE	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
36	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,860	5 192,880 5 192,880	4 465,877 4 465,877
37		Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	3,000	315,000 0,000	945,000 0,000
38		Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	4,000	580,000 0,000	2 320,000 0,000
39		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,000	630,000 0,000	630,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	9,000	630,000 0,000	5 670,000 0,000
41		Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	8,000	580,000 0,000	4 640,000 0,000
42		Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	5,000	730,000 0,000	3 650,000 0,000
43		Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	5,000	420,000 0,000	2 100,000 0,000
44		Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
45		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	18,000	350,000 0,000	6 300,000 0,000
46		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	20,000	350,000 0,000	7 000,000 0,000
47		Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de miscare	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
48		Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	8,000	590,000 0,000	4 720,000 0,000
		Total Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inklusiv salariu				47 848,894 6 764,907
		1.6. Capitolul 6. Conductorii electrici (Cabluri)				
49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	1,100	1 091,951 1 079,883	1 201,146 1 187,871
50		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 5 x 35 mm2	m	100,000	407,000 0,000	40 700,000 0,000
51		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 5 x 16 mm2	m	10,000	196,000 0,000	1 960,000 0,000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	17,450	743,710 731,724	12 977,734 12 768,584
53		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 5 x 6 mm2	m	65,000	72,000 0,000	4 680,000 0,000
54		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 5 x 4 mm2	m	45,000	50,830 0,000	2 287,350 0,000
55		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,000	26,000 0,000	3 120,000 0,000
56		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 3 x 2,5 mm2	m	520,000	17,300 0,000	8 996,000 0,000
57		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ-LS 3 x 1,5 mm2	m	850,000	11,250 0,000	9 562,500 0,000
58		Cablu cu conductoare din cupru KBBГHГ-LS 4 x 1,5 mm2	m	65,000	13,100 0,000	851,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓ _{HT} -LS 3 x 1,5 mm ²	m	10,000	15,500 0,000	155,000 0,000
60		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓ _{HT} -LS 2 x 1,5 mm ²	m	70,000	11,400 0,000	798,000 0,000
		Total Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri) Inclusiv salariu				87 289,230 13 956,455
		1.7. Capitolul 7. Tub de protectie PVC/Jgheab metalic				
61	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	1,600	2 650,064 2 029,944	4 240,102 3 247,910
62		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 40 mm	m	50,000	29,000 0,000	1 450,000 0,000
63		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 32 mm	m	110,000	18,750 0,000	2 062,500 0,000
64	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	16,400	1 940,274 1 404,438	31 820,495 23 032,783
65		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 25 mm	m	120,000	7,000 0,000	840,000 0,000
66		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 20 mm	m	590,000	6,200 0,000	3 658,000 0,000
67		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 16 mm	m	930,000	6,000 0,000	5 580,000 0,000
68	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,990	1 961,320 1 870,617	1 941,707 1 851,911
69		Jgheab metalic 100x50x3000	m	99,000	85,000 0,000	8 415,000 0,000
		Total Capitolul 7. Tub de protectie PVC/Jgheab metalic Inclusiv salariu				60 007,804 28 132,604
		1.8. Capitolul 8. Intrerupatoare/Prizze				
70	08-03-591- 12	Bloc de prize incorporate in mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,100	4 711,790 4 095,290	471,179 409,529
71		Bloc de prize monofazate incorporate in mobilier (BACHMANN)	buc	2,000	1 335,000 0,000	2 670,000 0,000
72		Bloc de prize monofazate incorporate in pardosea (Cutie montare 12 mod+box pardoseala+capac+Priza 2mod -6 buc) Legrand in nisa dim:342x360x120	buc	8,000	3 002,250 0,000	24 018,000 0,000
73	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	2 869,795 2 248,281	1 664,481 1 304,003
74		Priza monofazata cu contact de protectie	buc	58,000	44,000	2 552,000

1	2	3	4	5	6	7
		16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20			0,000	0,000
75	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc	0,050	5 201,340 4 331,340	260,067 216,567
76		Priza Trifazata cu contact de protectie 32A,montare aparenta .Grad de protectie IP-44	buc	5,000	170,000 0,000	850,000 0,000
77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,060	2 185,717 1 900,117	131,143 114,007
78		Intreruptor monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	5,000	43,000 0,000	215,000 0,000
79		Intreruptor monofazat revenire ,Montare incorporata IP20	buc	1,000	50,650 0,000	50,650 0,000
80	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,050	2 249,920 1 935,520	112,496 96,776
81		Intreruptor monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
82		Intreruptor monofazat dublu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	4,000	72,100 0,000	288,400 0,000
83	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,040	2 257,125 1 935,525	90,285 77,421
84		Intreruptor monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
85		Intreruptor monofazat triplu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
		Total Capitolul 8. Intreruptoare/Prize Inklusiv salariu				33 754,701 2 218,303
		1.9. Capitolul 1. Accesorii				
86		Rama pentru prize/intreruptoare cu 1 loc	buc	8,000	17,500 0,000	140,000 0,000
87		Rama pentru prize/intreruptoare cu 2 loc	buc	35,000	24,170 0,000	845,950 0,000
88		Rama pentru prize/intreruptoare cu 3 loc	buc	3,000	29,170 0,000	87,510 0,000
89	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doza de distributie d 75x40 KM41237)	buc	20,000	73,363 44,848	1 467,264 896,952
90	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/intreruptoare d 68x45)	buc	102,000	50,063 44,848	5 106,446 4 574,455

1	2	3	4	5	6	7
91		Dibluri 6x40	buc	200,000	1,000 0,000	200,000 0,000
92		Tija filetata (spilca) d 6, L-1000 mm	buc	100,000	11,900 0,000	1 190,000 0,000
93		Ancore d 6/8	buc	100,000	7,500 0,000	750,000 0,000
94		Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	250,000	8,000 0,000	2 000,000 0,000
95		Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	20,000	13,000 0,000	260,000 0,000
		Total Capitolul 1. Accesorii Inclusiv salariu				12 047,170 5 471,407
		<i>Total</i>	lei			250 109,926
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 005,983
		<i>Total</i>	100,00 +			265 115,909
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 177,689
		<i>Total</i>	100,00 +			274 293,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			31 262,464
		<i>Total</i>	100,00 +			305 556,062
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			9 166,682
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				314 722,744 62 524,929
		2. Capitolul 2.Utilaj				
		2.1. Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent)				
96		Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (IIIH-33)	buc	3,000	50,000 0,000	150,000 0,000
97		Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (IIIH-33)	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
		Total Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent) Inclusiv salariu				200,000
		2.2. Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1				
98		Tablou cu 48 module IP54 (IIIPH-483-0)	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
99		Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,000	137,300 0,000	137,300 0,000
100		Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	103,000 0,000	103,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101		Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	103,000 0,000	103,000 0,000
102		Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	87,000 0,000	87,000 0,000
103		Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	87,000 0,000	174,000 0,000
104		Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	3,000	87,000 0,000	261,000 0,000
105		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	2,000	33,000 0,000	66,000 0,000
106		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	7,000	33,000 0,000	231,000 0,000
107		Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	4,000	37,300 0,000	149,200 0,000
108		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	2,000	370,000 0,000	740,000 0,000
109		Declansator PH 47	buc	1,000	356,000 0,000	356,000 0,000
		Total Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				4 257,500
		2.3. Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1				
110		Tablou cu 36 module IP54 (IIP _H -363-0)	buc	1,000	1 470,000 0,000	1 470,000 0,000
111		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
112		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" ABДT34/4P/32/30	buc	1,000	334,000 0,000	334,000 0,000
113		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" ABДT32/2P/16/30	buc	14,000	243,000 0,000	3 402,000 0,000
		Total Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1 Inklusiv salariu				5 311,000
		2.4. Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2				
114		Tablou cu 18 module IP54 (IIP _H -183-0)	buc	1,000	1 225,000 0,000	1 225,000 0,000
115		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
116		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" ABДT32/2P/16/10	buc	2,000	243,000 0,000	486,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
117		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
		Total Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2 Inclusiv salariu				1 921,000
		2.5. Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
118		Tablou cu 24 module IP54 (IIIP _H -243-0)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
119		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
120		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	13,000	33,000 0,000	429,000 0,000
121		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
122		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	8,000	370,000 0,000	2 960,000 0,000
		Total Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inclusiv salariu				4 829,000
		<i>Total</i>	lei			16 518,500
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			198,222
		Total Capitolul 2.Utilaj Inclusiv salariu				16 716,722
		Total	lei			331 439,42
		TVA	20,00 %			66 287,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				397 727,30 62 524,91

**Lucrari de reconstructie blocului de studii
nr. 2 , resistematizarea incaperilor din
subsol si parter situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
EEF/IEI**

Valoarea de deviz 397 727,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	966,845	59,01	57 053,522
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,720	59,01	5 471,407
		Total manopera				62 524,91

Materiale:

1.	01011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098	89,00	8,722
2.	05009062	Papuci de cablu	buc	6,000	11,00	66,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	16 000,00	32,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,037	24 000,00	888,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	0,480	28,50	13,680
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,001	89,00	1 157,089
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,020	9,00	9,180
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	242,220	16,00	3 875,520
9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,366	5,20	1,903
10.	28112363110091	Doza de distributie KM41237	buc	20,000	28,50	570,000
11.	28112363110092	Cutie pentru prize/întrerupatoare d68x45	buc	102,000	5,20	530,400
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	408,660	2,80	1 144,248
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	429,000	4,85	2 080,650
14.	5009070	Racordari	10 buc	32,400	10,00	324,000
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,154	950,00	146,300
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,077	175,00	13,475
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,179	350,00	62,650
18.	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	1,716	350,00	600,600
19.	Material 1	Sina N	buc	4,000	50,00	200,000
20.	Material 15	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 5 x 35 mm2	m	100,000	407,00	40 700,000
21.	Material 16	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 5 x 16 mm2	m	10,000	196,00	1 960,000
22.	Material 17	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 5 x 6 mm2	m	65,000	72,00	4 680,000
23.	Material 18	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 5 x 4 mm2	m	45,000	50,83	2 287,350
24.	Material 19	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,000	26,00	3 120,000

25.	Material 2	Sina PE	buc	4,000	50,00	200,000
26.	Material 20	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 3 x 2,5 mm2	m	520,000	17,30	8 996,000
27.	Material 21	Cablu cu conductoare din cupru BBГнг-LS 3 x 1,5 mm2	m	850,000	11,25	9 562,500
28.	Material 22	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнг-LS 4 x 1,5 mm2	m	65,000	13,10	851,500
29.	Material 23	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнг-LS 3 x 1,5 mm2	m	10,000	15,50	155,000
30.	Material 24	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнг-LS 2 x 1,5 mm2	m	70,000	11,40	798,000
31.	Material 25	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 40 mm	m	50,000	29,00	1 450,000
32.	Material 26	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 32 mm	m	110,000	18,75	2 062,500
33.	Material 27	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 25 mm	m	120,000	7,00	840,000
34.	Material 28	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 20 mm	m	590,000	6,20	3 658,000
35.	Material 29	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 16 mm	m	930,000	6,00	5 580,000
36.	Material 30	Igheab metalic 100x50x3000	m	99,000	85,00	8 415,000
37.	Material 31	Bloc de prize monofazate incorporate in mobilier (BACHMANN)	buc	2,000	1 335,00	2 670,000
38.	Material 32	Bloc de prize monofazate incorporate in pardosea (Cutie montare 12 mod+box pardoseala+capac+Priza 2mod -6 buc) Legrand in nisa dim:342x360x120	buc	8,000	3 002,25	24 018,000
39.	Material 33	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	58,000	44,00	2 552,000
40.	Material 34	Priza Trifazata cu contact de protectie 32A,montare aparenta .Grad de protectie IP-44	buc	5,000	170,00	850,000
41.	Material 35	Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	5,000	43,00	215,000
42.	Material 36	Intrerupator monofazat revenire ,Montare incorporata IP20	buc	1,000	50,65	50,650
43.	Material 37	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,000	45,00	45,000
44.	Material 38	Intrerupator monofazat dublu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	4,000	72,10	288,400
45.	Material 39	Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	2,000	48,00	96,000
46.	Material 40	Intrerupator monofazat triplu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	2,000	120,00	240,000
47.	Material 41	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 1 loc	buc	8,000	17,50	140,000
48.	Material 42	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 2 loc	buc	35,000	24,17	845,950
49.	Material 43	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 3 loc	buc	3,000	29,17	87,510
50.	Material 44	Dibluri 6x40	buc	200,000	1,00	200,000
51.	Material 45	Tija filetata (spilca) d 6, L-1000 mm	buc	100,000	11,90	1 190,000
52.	Material 46	Ancore d 6/8	buc	100,000	7,50	750,000
53.	Material 47	Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	250,000	8,00	2 000,000
54.	Material 48	Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	20,000	13,00	260,000
55.	Material 49	Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (ППН-33)	buc	3,000	50,00	150,000
56.	Material 50	Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (ППН-33)	buc	1,000	50,00	50,000
57.	Material 51	Tablou cu 48 module IP54 (ППН-483-0)	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
58.	Material 52	Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,000	137,30	137,300
59.	Material 53	Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	103,00	103,000
60.	Material 54	Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	103,00	103,000
61.	Material 55	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	87,00	87,000
62.	Material 56	Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	87,00	174,000
63.	Material 57	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	3,000	87,00	261,000
64.	Material 58	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C	buc	2,000	33,00	66,000

		BA47-29				
65.	Material 59	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	7,000	33,00	231,000
66.	Material 60	Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	4,000	37,30	149,200
67.	Material 61	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	2,000	370,00	740,000
68.	Material 62	Declansator PH 47	buc	1,000	356,00	356,000
69.	Material 63	Tablou cu 36 module IP54 (IIPН-363-0)	buc	1,000	1 470,00	1 470,000
70.	Material 64	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,00	105,000
71.	Material 65	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT34/4P/32/30	buc	1,000	334,00	334,000
72.	Material 66	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT32/2P/16/30	buc	14,000	243,00	3 402,000
73.	Material 67	Tablou cu 18 module IP54 (IIPН-183-0)	buc	1,000	1 225,00	1 225,000
74.	Material 68	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,00	105,000
75.	Material 69	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT32/2P/16/10	buc	2,000	243,00	486,000
76.	Material 70	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	3,000	35,00	105,000
77.	Material 71	Tablou cu 24 module IP54 (IIPН-243-0)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
78.	Material 72	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	105,00	105,000
79.	Material 73	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	13,000	33,00	429,000
80.	Material 74	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	35,00	35,000
81.	Material 75	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	8,000	370,00	2 960,000
82.	Material c10	Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	2,000	420,00	840,000
83.	Material c11	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	18,000	350,00	6 300,000
84.	Material c12	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	20,000	350,00	7 000,000
85.	Material c13	Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de miscare	buc	3,000	400,00	1 200,000
86.	Material c14	Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	8,000	590,00	4 720,000
87.	Material c3	Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	3,000	315,00	945,000
88.	Material c4	Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	4,000	580,00	2 320,000
89.	Material c5	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,000	630,00	630,000
90.	Material c6	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	9,000	630,00	5 670,000
91.	Material c7	Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	8,000	580,00	4 640,000
92.	Material c8	Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	5,000	730,00	3 650,000
93.	Material c9	Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	5,000	420,00	2 100,000
		Total materiale de construcții				200 072,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017	320,00	5,440
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,040	42,00	127,680
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	92,650	42,00	3 891,300
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017	400,00	6,800
		Total utilaje de construcții				4 031,22

Total	lei	331 439,42
TVA	20,00 %	66 287,88

Total deviz:

**397 727,3
0**

Obiect Lucrari de reconstrucie blocului de studii nr. 2 , resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat pe adresa mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent)				
1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (ППН-33))	buc			112,613 69,042
	1	Muncitor	h-om	1,1700	59,01	69,042
	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	11,00	22,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	89,00	14,151
	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	0,0140	350,00	4,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,520
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (ППН-33))	buc			100,313 69,042
	1	Muncitor	h-om	1,1700	59,01	69,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	89,00	14,151
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,85	9,700
	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	0,0140	350,00	4,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,520
		1.2. Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1				
3	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. (Tablou cu 48 module IP54(ППН-483-0))	buc			152,033 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,130
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 125A,3P (BH-32))	buc			247,192 162,868
	1	Muncitor	h-om	2,7600	59,01	162,868
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	89,00	38,359
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	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	0,0420	350,00	14,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C (BA47-29))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C (BA47-29))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom -20A, 3P tip C (BA47-29))	buc			131,881 92,055
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 1P tip C (BA47-29))	buc			131,881 92,055
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	350,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -3A, 1P tip C (BA47-29))	buc			131,881 92,055
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc			131,881 92,055
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,055
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	01011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
15		Sina N	buc			50,000 0,000
	Material 1	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000
16		Sina PE	buc			50,000 0,000
	Material 2	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,000
		1.3. Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1				
17	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. (Tablou cu 36 module IP54(ЛПН-363-0))	buc			152,033 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,130
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32A (Idif - 30mA), 4P, tip "C" (AB/IT-34))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C" (AB/IT-32))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
21		Sina N	buc			50,000 0,000
	Material 1	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000
22		Sina PE	buc			50,000 0,000
	Material 2	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,000
		1.4. Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2				
23	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. (Tablou cu 18 module IP54(ЛІРН-183-0))	buc			152,033 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,130
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip "C" (AB/IT-32))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip B (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
27	Sina N	Sina N	buc			50,000 0,000
	Material 1	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Sina PE	buc			50,000 0,000
	Material 2	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,000
		1.5. Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
29	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. (Tablou cu 24 module IP54(IIIPII-243-0))	buc			152,033 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,130
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			214,588 136,903
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,01	136,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,820
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	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	0,0360	350,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 1P tip B (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	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	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip B (BA47-29))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	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	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc			131,882 92,056
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,01	92,056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,85	29,585
	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	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
34		Sina N	buc			50,000 0,000
	Material 1	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000
35		Sina PE	buc			50,000 0,000
	Material 2	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,000
36	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			5 192,880 5 192,880
	1	Muncitor	h-om	88,0000	59,01	5 192,880
37		Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc			315,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Material c3	Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	1,0000	315,00	315,000
38		Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc			580,000
						0,000
	Material c4	Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	1,0000	580,00	580,000
39		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc			630,000
						0,000
	Material c5	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,0000	630,00	630,000
40		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc			630,000
						0,000
	Material c6	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,0000	630,00	630,000
41		Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc			580,000
						0,000
	Material c7	Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	1,0000	580,00	580,000
42		Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc			730,000
						0,000
	Material c8	Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	1,0000	730,00	730,000
43		Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc			420,000
						0,000
	Material c9	Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	1,0000	420,00	420,000
44		Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc			420,000
						0,000
	Material c10	Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	1,0000	420,00	420,000
45		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc			350,000
						0,000
	Material c11	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	1,0000	350,00	350,000
46		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc			350,000
						0,000
	Material c12	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de miscare	buc			400,000
						0,000
	Material c13	Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de miscare	buc	1,0000	400,00	400,000
48		Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc			590,000
						0,000
	Material c14	Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	1,0000	590,00	590,000
		1.6. Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)				
49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 091,951
						1 079,883
	1	Muncitor	h-om	18,3000	59,01	1 079,883
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	950,00	7,773
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,795
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,500
50		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 35 mm2	m			407,000
						0,000
	Material 15	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 35 mm2	m	1,0000	407,00	407,000
51		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 16 mm2	m			196,000
						0,000
	Material 16	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 16 mm2	m	1,0000	196,00	196,000

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			743,710 731,724
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,01	731,724
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	950,00	7,894
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,722
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,370
53		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 6 mm2	m			72,000 0,000
	Material 17	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 6 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
54		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 4 mm2	m			50,830 0,000
	Material 18	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 4 mm2	m	1,0000	50,83	50,830
55		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 2,5 mm2	m			26,000 0,000
	Material 19	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 5 x 2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
56		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 3 x 2,5 mm2	m			17,300 0,000
	Material 20	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 3 x 2,5 mm2	m	1,0000	17,30	17,300
57		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 3 x 1,5 mm2	m			11,250 0,000
	Material 21	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
58		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 4 x 1,5 mm2	m			13,100 0,000
	Material 22	Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 4 x 1,5 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
59		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 3 x 1,5 mm2	m			15,500 0,000
	Material 23	Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,0000	15,50	15,500
60		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 2 x 1,5 mm2	m			11,400 0,000
	Material 24	Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнг-LS 2 x 1,5 mm2	m	1,0000	11,40	11,400
		1.7. Capitolul 7. Tub de protectie PVC/Jgheab metalic				
61	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 650,064 2 029,944
	1	Muncitor	h-om	34,4000	59,01	2 029,944
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	45,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	42,00	292,320
62		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 40 mm	m			29,000 0,000
	Material 25	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 40 mm	m	1,0000	29,00	29,000
63		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 32 mm	m			18,750 0,000
	Material 26	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 32 mm	m	1,0000	18,75	18,750
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 940,274

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm.				1 404,438
	1	Muncitor	h-om	23,8000	59,01	1 404,438
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	49,756
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	42,00	203,280
65		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 25 mm	m			7,000
						0,000
	Material 27	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 25 mm	m	1,0000	7,00	7,000
66		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 20 mm	m			6,200
						0,000
	Material 28	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 20 mm	m	1,0000	6,20	6,200
67		Tub tehnic de protectie din PVC, d - 16 mm	m			6,000
						0,000
	Material 29	Tub tehnic de protectie din PVC, d - 16 mm	m	1,0000	6,00	6,000
68	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m			1 961,320
						1 870,617
	1	Muncitor	h-om	31,7000	59,01	1 870,617
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,00	90,703
69		Jgheab metalic 100x50x3000	m			85,000
						0,000
	Material 30	Jgheab metalic 100x50x3000	m	1,0000	85,00	85,000
		1.8. Capitolul 8. Intrerupatoare/Prizze				
70	08-03-591-12	Bloc de prize incorporate in mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			4 711,790
						4 095,290
	1	Muncitor	h-om	69,4000	59,01	4 095,290
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	147,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
71		Bloc de prize monofazate incorporate in mobilier (BACHMANN)	buc			1 335,000
						0,000
	Material 31	Bloc de prize monofazate incorporate in mobilier (BACHMANN)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
72		Bloc de prize monofazate incorporate in pardosea (Cutie montare 12 mod+box pardoseala+capac+Priza 2mod -6 buc) Legrand in nisa dim:342x360x120	buc			3 002,250
						0,000
	Material 32	Bloc de prize monofazate incorporate in pardosea (Cutie montare 12 mod+box pardoseala+capac+Priza 2mod -6 buc) Legrand in nisa dim:342x360x120	buc	1,0000	3 002,25	3 002,250
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 869,795
						2 248,281
	1	Muncitor	h-om	38,1000	59,01	2 248,281
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 000,00	55,172
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	147,241
74		Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie	buc			44,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP20				0,000
	Material 33	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	1,0000	44,00	44,000
75	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc			5 201,340
						4 331,340
	1	Muncitor	h-om	73,4000	59,01	4 331,340
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	9,6000	28,50	273,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	9,00	183,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	16,00	326,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	320,00	38,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	48,000
76		Priza Trifazata cu contact de protectie 32A,montare aparenta .Grad de protectie IP-44	buc			170,000
						0,000
	Material 34	Priza Trifazata cu contact de protectie 32A,montare aparenta .Grad de protectie IP-44	buc	1,0000	170,00	170,000
77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 185,717
						1 900,117
	1	Muncitor	h-om	32,2000	59,01	1 900,117
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,600
78		Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			43,000
						0,000
	Material 35	Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	43,00	43,000
79		Intrerupator monofazat revenire ,Montare incorporata IP20	buc			50,650
						0,000
	Material 36	Intrerupator monofazat revenire ,Montare incorporata IP20	buc	1,0000	50,65	50,650
80	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 249,920
						1 935,520
	1	Muncitor	h-om	32,8000	59,01	1 935,520
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
81		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			45,000
						0,000
	Material 37	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	45,00	45,000
82		Intrerupator monofazat dublu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc			72,100
						0,000
	Material 38	Intrerupator monofazat dublu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	1,0000	72,10	72,100
83	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 257,125
						1 935,525
	1	Muncitor	h-om	32,8000	59,01	1 935,525
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	20,000
84		Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			48,000
						0,000
	Material 39	Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	48,00	48,000
85		Intrerupator monofazat triplu cu revenire	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
		,Montare incorporata IP20				0,000
	Material 40	Intrerupator monofazat triplu cu revenire ,Montare incorporata IP20	buc	1,0000	120,00	120,000
		1.9. Capitolul 1. Accesorii				
86		Rama pentru prize/intrerupatoare cu 1 loc	buc			17,500
						0,000
	Material 41	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 1 loc	buc	1,0000	17,50	17,500
87		Rama pentru prize/intrerupatoare cu 2 loc	buc			24,170
						0,000
	Material 42	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 2 loc	buc	1,0000	24,17	24,170
88		Rama pentru prize/intrerupatoare cu 3 loc	buc			29,170
						0,000
	Material 43	Rama pentru prize/intrerupatoare cu 3 loc	buc	1,0000	29,17	29,170
89	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doza de distributie d 75x40 KM41237)	buc			73,363
						44,848
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	59,01	44,848
	28112363110091	Doza de distributie KM41237	buc	1,0000	28,50	28,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	5,20	0,016
90	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/intrerupatoare d 68x45)	buc			50,063
						44,848
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	59,01	44,848
	28112363110092	Cutie pentru prize/intrerupatoare d68x45	buc	1,0000	5,20	5,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	5,20	0,016
91		Dibluri 6x40	buc			1,000
						0,000
	Material 44	Dibluri 6x40	buc	1,0000	1,00	1,000
92		Tija filetata (spilca) d 6, L-1000 mm	buc			11,900
						0,000
	Material 45	Tija filetata (spilca) d 6, L-1000 mm	buc	1,0000	11,90	11,900
93		Ancore d 6/8	buc			7,500
						0,000
	Material 46	Ancore d 6/8	buc	1,0000	7,50	7,500
94		Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc			8,000
						0,000
	Material 47	Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	1,0000	8,00	8,000
95		Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc			13,000
						0,000
	Material 48	Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	1,0000	13,00	13,000
		2. Capitolul 2.Utilaj				
		2.1. Capitolul 1. Tablou de distributie IDR- (Existent)				
96		Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (IIIIH-33)	buc			50,000
						0,000
	Material 49	Sigurante fuzibile, Inom - 80 A (IIIIH-33)	buc	1,0000	50,00	50,000
97		Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (IIIIH-33)	buc			50,000
						0,000
	Material 50	Sigurante fuzibile, Inom - 10 A (IIIIH-33)	buc	1,0000	50,00	50,000
		2.2. Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG-1				
98		Tablou cu 48 module IP54 (IIIPH-483-0)	buc			1 850,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Material 51	Tablou cu 48 module IP54 (IIP _H -483-0)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
99		Înteruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc			137,300
						0,000
	Material 52	Înteruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	137,30	137,300
100		Înteruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc			103,000
						0,000
	Material 53	Înteruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	103,00	103,000
101		Înteruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc			103,000
						0,000
	Material 54	Înteruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	103,00	103,000
102		Înteruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc			87,000
						0,000
	Material 55	Înteruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,000
103		Înteruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc			87,000
						0,000
	Material 56	Înteruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,000
104		Înteruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc			87,000
						0,000
	Material 57	Înteruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,000
105		Înteruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc			33,000
						0,000
	Material 58	Înteruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,000
106		Înteruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc			33,000
						0,000
	Material 59	Înteruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,000
107		Înteruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc			37,300
						0,000
	Material 60	Înteruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	37,30	37,300
108		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc			370,000
						0,000
	Material 61	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	1,0000	370,00	370,000
109		Declansator PH 47	buc			356,000
						0,000
	Material 62	Declansator PH 47	buc	1,0000	356,00	356,000
		2.3. Capitolul 3. Tablou de distributie prize TDP-1				
110		Tablou cu 36 module IP54 (IIP _H -363-0)	buc			1 470,000
						0,000
	Material 63	Tablou cu 36 module IP54 (IIP _H -363-0)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
111		Înteruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			105,000
						0,000
	Material 64	Înteruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	105,00	105,000
112		Înteruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT34/4P/32/30	buc			334,000
						0,000
	Material 65	Înteruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT34/4P/32/30	buc	1,0000	334,00	334,000
113		Înteruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT32/2P/16/30	buc			243,000
						0,000
	Material 66	Înteruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	1,0000	243,00	243,000

1	2	3	4	5	6	7
		tip "C" AB/IT32/2P/16/30				
		2.4. Capitolul 4. Tablou de distributie prize TDP-2				
114		Tablou cu 18 module IP54 (IIP _H -183-0)	buc			1 225,000 0,000
	Material 67	Tablou cu 18 module IP54 (IIP _H -183-0)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
115		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			105,000 0,000
	Material 68	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	105,00	105,000
116		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT32/2P/16/10	buc			243,000 0,000
	Material 69	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip "C" AB/IT32/2P/16/10	buc	1,0000	243,00	243,000
117		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			35,000 0,000
	Material 70	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,000
		2.5. Capitolul 5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
118		Tablou cu 24 module IP54 (IIP _H -243-0)	buc			1 300,000 0,000
	Material 71	Tablou cu 24 module IP54 (IIP _H -243-0)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
119		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			105,000 0,000
	Material 72	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	105,00	105,000
120		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc			33,000 0,000
	Material 73	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,000
121		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			35,000 0,000
	Material 74	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,000
122		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc			370,000 0,000
	Material 75	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	1,0000	370,00	370,000