

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără  
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"  
din s. Ruștii Noi, r-nul Iași**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4  
Lucrarile electrotehnice (EEI)**

Valoarea de deviz 248 521,51 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
		<b>1. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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	6,850	671,28 414,17	4 598,24 2 837,09
2	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	0,400	1 047,40 688,25	418,96 275,30
3		Cablu BBΓnr 3x1.5mm2	m	330,000	17,50 0,00	5 775,00 0,00
4		Cablu BBΓnr 3x2.5mm2	m	190,000	28,50 0,00	5 415,00 0,00
5		Cablu BBΓnr 5x4mm2	m	70,000	78,30 0,00	5 481,00 0,00
6		Cablu BBΓnr 5x6mm2	m	45,000	108,50 0,00	4 882,50 0,00
7		Cablu pv3 25	m	40,000	82,50 0,00	3 300,00 0,00
8		Cablu pv3 1.5	m	50,000	5,00 0,00	250,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,200	3 856,46 1 462,51	20 053,59 7 605,05
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,150	5 414,51 2 113,88	6 226,69 2 430,96
11		Tub gofrat 16	m	330,000	5,50 0,00	1 815,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Tub gofrat 20	m	190,000	6,40 0,00	1 216,00 0,00
13		Tub gofrat 32	m	115,000	7,90 0,00	908,50 0,00
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,420	2 805,55 2 341,24	1 178,33 983,32
15		Priza ordinara	buc	42,000	55,00 0,00	2 310,00 0,00
16	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,080	5 490,75 4 510,38	439,26 360,83
17		Priza tripolara	buc	8,000	369,00 0,00	2 952,00 0,00
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,130	6 017,00 4 670,23	782,21 607,13
19		Intrerupator cu o clapa	buc	13,000	45,00 0,00	585,00 0,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (montarea buton start stop existent)	100 buc	0,080	2 233,88 2 015,50	178,71 161,24
21	08-03-641-2	Montare Cutie de districutie	buc	14,000	2 525,65 1 437,93	35 359,12 20 131,02
22		Cutie de districutie	buc	14,000	40,00 0,00	560,00 0,00
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	4 784,10 1 806,63	1 435,23 541,99
24		jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	30,000	82,00 0,00	2 460,00 0,00
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,390	13 359,46 5 426,03	5 210,19 2 116,15
26		Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	39,000	295,00 0,00	11 505,00 0,00
27		Doze	buc	71,000	13,50 0,00	958,50 0,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>126 254,03 38 050,08</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (2 panouri existente)	buc	5,000	612,11 145,64	3 060,53 728,18
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	418,75 145,64	418,75 145,64
30	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	33,000	198,69	6 556,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			95,86	3 163,45
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	14,000	317,86 142,56	4 450,06 1 995,90
32	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,000	548,28 216,30	548,28 216,30
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик трехфазный,ZMR110CRefRS,100A)	buc	1,000	65,46 53,46	65,46 53,46
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная дляоткрытой установки 16A, 220В, IP54)	100 buc	0,010	3 541,00 2 655,00	35,41 26,55
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>15 135,29 6 329,48</b>
		<i>Total</i>	lei			141 389,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 651,09
		<i>Total</i>	100,00 +			152 040,41
		<i>Transportarea</i>	6,00 %			4 747,95
		<i>Total</i>	100,00 +			156 788,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 189,78
		<i>Total</i>	100,00 +			178 978,14
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 159,12
		<b>Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>186 137,26 44 379,56</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Utilaj Electricitate</b>				
35		Panou pu 48 de automate	buc	1,000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
36		Panou pu 24 de automate	buc	2,000	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
37		щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00 0,00	2 506,00 0,00
38		щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00 0,00	2 506,00 0,00
39		щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00 0,00	2 506,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Шина нулевая 8/2	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
41		Зажим клемный ЗНИ-4	buc	30,000	5,30 0,00	159,00 0,00
42		Automat diferential c16	buc	18,000	270,00 0,00	4 860,00 0,00
43		Automat 3f 63A	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
44		Automat 3f 25A	buc	8,000	104,00 0,00	832,00 0,00
45		Automat 3f 100A	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
46		Automat B10	buc	9,000	40,00 0,00	360,00 0,00
47		Automat C16	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
		<b>Total Utilaj Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>20 964,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 964,00</b>

		Total	lei	207 101,26
		TVA	20,00 %	41 420,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>248 521,51</b>
				<b>44 379,56</b>

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără  
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"  
din s. Ruștii Noi, r-nul Iași**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4  
Lucrarile electrotehnice (EEI)**

**Valoarea de deviz 248 521,51 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	722,206	61,45	44 379,56
		<b>Total manopera</b>				<b>44 379,56</b>

**Materiale:**

1.	03	Cablu BBΓnr 3x1.5mm2	m	330,000	17,50	5 775,00
2.	04	Cablu BBΓnr 3x2.5mm2	m	190,000	28,50	5 415,00
3.	05	Cablu BBΓnr 5x4mm2	m	70,000	78,30	5 481,00
4.	06	Cablu BBΓnr 5x6mm2	m	45,000	108,50	4 882,50
5.	07	Cablu pv3 25	m	40,000	82,50	3 300,00
6.	08	Cablu pv3 1.5	m	50,000	5,00	250,00
7.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,025	85 000,00	2 125,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	85 000,00	85,00
9.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,008	100 000,00	800,00
10.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	24 000,00	312,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 700,00	2,70
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,280	24 000,00	6 720,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	19 000,00	76,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	16,811	63,00	1 059,10
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	6,020	53,00	319,06
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,095	19,00	1,80
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,294	85,00	789,99
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	150,301	6,00	901,80
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,393	200,00	478,60
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	150,301	20,00	3 006,02
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,418	65,00	27,17
27.	1019852	Vopsea	kg	2,822	83,00	234,21
28.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	2,240	85,00	190,40
29.	11	Tub gofrat 16	m	330,000	5,50	1 815,00
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,500	65,00	97,50

31.	12	Tub gofrat 20	m	190,000	6,40	1 216,00
32.	13	Tub gofrat 32	m	115,000	7,90	908,50
33.	15	Priza ordinara	buc	42,000	55,00	2 310,00
34.	17	Priza tripolara	buc	8,000	369,00	2 952,00
35.	19	Intrerupator cu o clapa	buc	13,000	45,00	585,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,066	24 000,00	1 584,00
37.	22	Cutie de districutie	buc	14,000	40,00	560,00
38.	24	lgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	30,000	82,00	2 460,00
39.	26	Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	39,000	295,00	11 505,00
40.	27	Doze	buc	71,000	13,50	958,50
41.	35	Panou pu 48 de automate	buc	1,000	2 080,00	2 080,00
42.	36	Panou pu 24 de automate	buc	2,000	1 670,00	3 340,00
43.	37	щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00	2 506,00
44.	38	щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00	2 506,00
45.	39	щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,000	2 506,00	2 506,00
46.	40	Шина нулевая 8/2	buc	3,000	20,00	60,00
47.	41	Зажим клемный ЗНИ-4	buc	30,000	5,30	159,00
48.	42	Automat diferential c16	buc	18,000	270,00	4 860,00
49.	43	Automat 3f 63A	buc	3,000	125,00	375,00
50.	44	Automat 3f 25A	buc	8,000	104,00	832,00
51.	45	Automat 3f 100A	buc	3,000	380,00	1 140,00
52.	46	Automat B10	buc	9,000	40,00	360,00
53.	47	Automat C16	buc	6,000	40,00	240,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	6,350	230,00	1 460,50
55.	5009031	Scoabe	10 buc	42,545	2,00	85,09
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,043	400,00	1 217,20
57.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	1 008,000	1,00	1 008,00
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,800	23,00	133,40
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	253,750	1,70	431,38
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	289,800	1,70	492,66
61.	5009070	Racordari	10 buc	11,430	10,00	114,30
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	48,000	2,30	110,40
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	500,00	5,00
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,398	500,00	199,00
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,363	230,00	83,49
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,500	41,00	143,50
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,105	230,00	254,15
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,065	19,00	1,24
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	9,100	257,00	2 338,70
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,339	19,00	6,43
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,962	257,00	1 789,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>100 096,53</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,157	600,00	1 894,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	128,457	76,00	9 762,74
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,766	65,00	2 064,79
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,770	450,00	796,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,770	125,00	221,25
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,968	25,00	299,20

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,172	25,00	829,30
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,090	45,00	139,05
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,117	600,00	1 870,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>17 877,23</b>

Total	lei	207 101,26
TVA	20,00 %	41 420,25

**Total deviz:**

**248 521,5  
1**

**Obiect Reconstructia blocului alimentar, la  
tabara de odihna**

**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
		<b>1. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			671,28 414,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,45	414,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	19 000,00	11,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	123,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,70	20,74
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
2	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			1 047,40 688,25
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,45	688,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,70	20,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	257,00	82,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
3		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m			17,50 0,00
	03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
4		Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m			28,50 0,00
	04	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	1,0000	28,50	28,50
5		Cablu ВВГнг 5x4mm2	m			78,30 0,00
	05	Cablu ВВГнг 5x4mm2	m	1,0000	78,30	78,30
6		Cablu ВВГнг 5x6mm2	m			108,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	06	Cablu ВВГнг 5x6mm2	m	1,0000	108,50	108,50
7		Cablu pv3 25	m			82,50
						0,00
	07	Cablu pv3 25	m	1,0000	82,50	82,50
8		Cablu pv3 1.5	m			5,00
						0,00
	08	Cablu pv3 1.5	m	1,0000	5,00	5,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 856,46
						1 462,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,45	1 462,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,70	30,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 414,51
						2 113,88
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,45	2 113,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	41,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,70	30,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	600,00	198,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	76,00	1 786,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,26
11		Tub gofrat 16	m			5,50
						0,00
	11	Tub gofrat 16	m	1,0000	5,50	5,50
12		Tub gofrat 20	m			6,40
						0,00
	12	Tub gofrat 20	m	1,0000	6,40	6,40
13		Tub gofrat 32	m			7,90
						0,00
	13	Tub gofrat 32	m	1,0000	7,90	7,90
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 805,55
						2 341,24
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,45	2 341,24
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	7,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	85,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,70	173,40

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	257,00	107,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,29
15		Priza ordinara	buc			55,00
						0,00
	15	Priza ordinara	buc	1,0000	55,00	55,00
16	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 490,75
						4 510,38
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,45	4 510,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	300,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	600,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	600,00	75,00
17		Priza tripolara	buc			369,00
						0,00
	17	Priza tripolara	buc	1,0000	369,00	369,00
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 017,00
						4 670,23
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,45	4 670,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	24 000,00	369,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	63,00	1,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	85,00	300,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
19		Intrerupator cu o clapa	buc			45,00
						0,00
	19	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	45,00	45,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (montarea buton start stop existent)	100 buc			2 233,88
						2 015,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,45	2 015,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,70	173,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	22,50
21	08-03-641-2	Montare Cutie de distributie	buc			2 525,65
						1 437,93
	1	Muncitor	h-om	23,4000	61,45	1 437,93
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0018	85 000,00	151,79
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0006	100 000,00	57,14
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 700,00	0,19
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	24 000,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	63,00	18,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,4300	53,00	22,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	83,00	3,32
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	85,00	13,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,0000	1,00	72,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2500	41,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,6500	257,00	167,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	257,00	82,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
22		Cutie de districutie	buc			40,00
						0,00
	22	Cutie de districutie	buc	1,0000	40,00	40,00
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 784,10
						1 806,63
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,45	1 806,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,00	430,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	600,00	654,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	76,00	693,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	600,00	654,00
24		igheab metal 200*100*3000 + Capac	m			82,00
						0,00
	24	igheab metal 200*100*3000 + Capac	m	1,0000	82,00	82,00
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			13 359,46
						5 426,03
	1	Muncitor	h-om	88,3000	61,45	5 426,03
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	85 000,00	217,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	815,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,41
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	500,00	510,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	257,00	79,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	815,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	76,00	3 222,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	600,00	815,38
26		Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc			295,00
						0,00
	26	Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	1,0000	295,00	295,00
27		Doze	buc			13,50
						0,00
	27	Doze	buc	1,0000	13,50	13,50
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (2 panouri existente)	buc			612,11
						145,64
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,45	145,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	83,00	3,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	125,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			418,75
						145,64
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,45	145,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			198,69
						95,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,45	95,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	83,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	19,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	257,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			317,86
						142,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,45	142,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	83,00	3,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	19,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	257,00	9,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
32	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			548,28 216,30
	1	Muncitor	h-om	3,5200	61,45	216,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	19,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	85,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	65,00	1,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	83,00	4,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	24 000,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,70	5,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	19,00	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	257,00	15,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик трехфазный, ZMR110CRefRS, 100A)	buc			65,46 53,46
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,45	53,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 16А, 220В, IP54)	100 buc			3 541,00 2 655,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,45	2 655,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	257,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	0,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Utilaj Electricitate</b>				
35		Panou pu 48 de automate	buc			2 080,00 0,00
	35	Panou pu 48 de automate	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
36		Panou pu 24 de automate	buc			1 670,00 0,00
	36	Panou pu 24 de automate	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
37		Щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 506,00 0,00
	37	Щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54,	buc	1,0000	2 506,00	2 506,00

1	2	3	4	5	6	7
		650x500x220 mm				
38		щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 506,00 0,00
	38	щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,0000	2 506,00	2 506,00
39		щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 506,00 0,00
	39	щит с монтажной панельюЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,0000	2 506,00	2 506,00
40		Шина нулевая 8/2	buc			20,00 0,00
	40	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	20,00	20,00
41		Зажим клемный ЗНИ-4	buc			5,30 0,00
	41	Зажим клемный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,30	5,30
42		Automat diferintial c16	buc			270,00 0,00
	42	Automat diferintial c16	buc	1,0000	270,00	270,00
43		Automat 3f 63A	buc			125,00 0,00
	43	Automat 3f 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
44		Automat 3f 25A	buc			104,00 0,00
	44	Automat 3f 25A	buc	1,0000	104,00	104,00
45		Automat 3f 100A	buc			380,00 0,00
	45	Automat 3f 100A	buc	1,0000	380,00	380,00
46		Automat B10	buc			40,00 0,00
	46	Automat B10	buc	1,0000	40,00	40,00
47		Automat C16	buc			40,00 0,00
	47	Automat C16	buc	1,0000	40,00	40,00