

WinCmera2000  
Formular Nr.7

**Modernizarea si reparatia  
capitala a sediului Sectorului de  
politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № -EEF/IEI**  
**Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 126 154 Lei

№ 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. Alimentarea cu energie electrica</b> <b>1.1. Alimentarea cu energie electrica retele exterioare (-AEE)</b> <b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,126	570,08 0,00	71,83 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,126	353,41 0,00	44,53 0,00
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 380,30 382,30	276,06 76,46
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 223,35 375,35	244,67 75,07
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,750	51,20 51,20	38,40 38,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,750	11,32 11,32	8,49 8,49
Total			Lei		683,98	
Fondul social			22,5 %		44,64	
Cheltuieli de regie			8 %		58,29	
Beneficiu de deviz			4 %		31,48	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>818,39</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>198,42</b>	
		<b>1.1.2. Lucrari de montare</b> <b>1.1.2.1. Echipament electric</b>				
7	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,000	374,35	374,35

1	2	3	4	5	6	7
	4	inaltime, latime si adincime,BZUM			345,27	345,27
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
9	08-03-530-11	Asamblare din citiva demarori magnetici de destinatie comuna, montati pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р )	buc	1,000	91,33	91,33
					0,00	0,00
10	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,030	595,00	17,85
					0,00	0,00
11	RpEM16A	Racordarea cablului la linii electrice aeriene	buc	1,000	276,77	276,77
					276,77	276,77
Total			Lei		760,30	
<b>Total Echipament electric</b>						<b>760,30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>622,04</b>
<b>1.1.2.2. Cablu</b>						
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	11 083,50	2 216,70
					11 073,05	2 214,61
13		Cablu APb Bng (B ) 4x35 mm2	m	20,000	52,33	1 046,60
					0,00	0,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,250	277,64	69,41
					0,00	0,00
15		Cablu BBGng (B ) 5x6 mm2	m	25,000	49,20	1 230,00
					0,00	0,00
16	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,250	0,00	0,00
					0,00	0,00
17	33400028	Cablu SIP 2 3x35+1x50	m	250,000	34,96	8 740,00
					0,00	0,00
Total			Lei		13 302,71	
<b>Total Cablu</b>						<b>13 302,71</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 214,61</b>
<b>1.1.2.3. Заземление</b>						
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,180	8 109,00	1 459,62
					3 308,72	595,57
19		Сталь круглая д=20 мм	m	18,000	27,20	489,60
					0,00	0,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		Сталь круглая д=16 мм	m	9,000	17,60	158,40
					0,00	0,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,320	0,00	0,00
					0,00	0,00
23		Сталь круглая д=16 мм	m	32,000	6,90	220,80
					0,00	0,00
Total			Lei		2 328,42	
<b>Total Заземление</b>					<b>2 328,42</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>595,57</b>	
<b>1.1.2.4. Materiale diverse</b>						
24	100245784564	Banda din otel inoxidal F-2007	buc	48,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
25	100245784564	A200	buc	48,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
26	100245124511	CA-1500	buc	9,000	18,00	162,00
					0,00	0,00
27	1002457124511	PA-1500	buc	9,000	18,00	162,00
					0,00	0,00
28	1002457124511	ES-1500	buc	6,000	30,00	180,00
					0,00	0,00
29	1002457124511	ES-1500	buc	4,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
30	Pretul firmei	Curau CSB	buc	10,000	18,00	180,00
					0,00	0,00
31	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,230	1 171,87	269,53
					962,91	221,47
32	Pretul firmei	Teava PVH d=25 mm	m	23,000	4,12	94,76
					0,00	0,00
33	33400028	Кожух стальной размером 60x60x3	m	3,000	74,40	223,20
					0,00	0,00
34	Pretul firmei	Кирпич строительный	buc	166,000	3,10	514,60
					0,00	0,00
35	Pretul firmei	Песок	m3	0,800	170,00	136,00
					0,00	0,00
Total			Lei		1 922,09	
<b>Total Materiale diverse</b>					<b>1 922,09</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>221,47</b>	
Total			Lei		18 313,52	
Fondul social			22,5 %		822,08	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor		7 %		1 013,25
		Cheltuieli de regie		56 %		2 046,07
		Beneficiu de deviz		4 %		887,79
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>23 082,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 653,69</b>
		<b>1.1.3. Valoarea utilajului</b>				
36	Pretul firmei	BZUM -TF-02-100-16	buc	1,000	5 280,00 0,00	5 280,00 0,00
37	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на 50А ВН32-3Р-50А	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
38	Pretul firmei	Contor MT-174-D2R42-MZKO	buc	1,000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
39	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 20А ВА47-29-3Р-С20А	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
40	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 25А ВА47-29-3Р-С25А	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
41	Pretul firmei	Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total		Lei		9 442,50
		<b>Total Valoarea utilajului</b>				<b>9 442,50</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		Total		Lei		33 343,60
		<b>Total Alimentarea cu energie electrica retele exterioare (-AEE)</b>				<b>33 343,60</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 852,11</b>
		<b>1.2. Alimentarea cu energie electrica retele interioare. ( 05/06 -18-EEF/IEI )</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1.1. Echipament electric</b>				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	2,000	1 231,92 1 025,19	2 463,84 2 050,39
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,000	50,59 0,00	910,68 0,00
44	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	61,00 0,00	61,00 0,00
		Total		Lei		3 435,52
		<b>Total Echipament electric</b>				<b>3 435,52</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 050,39</b>
		<b>1.2.1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	229 608,50 205 921,00	4 592,17 4 118,42
46	Pretul	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	buc	2,000	285,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	tavane suspendate 2x18vt IP24			0,00	0,00
47	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,200	17 446,30 15 395,20	3 489,26 3 079,04
48	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 4x18vt IP24	buc	20,000	325,00 0,00	6 500,00 0,00
49	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	22 577,75 15 625,75	903,11 625,03
50	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP44	buc	4,000	307,00 0,00	1 228,00 0,00
51	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	0,020	6 000,00 5 091,50	120,00 101,83
52	Pretul firmei	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete 60vt IP44	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
Total			Lei		17 902,54	
					4	
<b>Total Echipament pentru iluminare</b>					<b>17 902,54</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 924,32</b>	
<b>1.2.1.3. Cablu</b>						
53	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala	100 m	2,300	3 974,98 2 133,42	9 142,46 4 906,87
54		Cablu BBGng ( B ) 2x1.5 mm2	m	40,000	4,99 0,00	199,60 0,00
55		Cablu BBGng ( B ) 3x1.5 mm2	m	110,000	7,80 0,00	858,00 0,00
56		Cablu BBGng ( B ) 3x2.5 mm2	m	80,000	12,10 0,00	968,00 0,00
Total			Lei		11 168,06	
					6	
<b>Total Cablu</b>					<b>11 168,06</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 906,87</b>	
<b>1.2.1.4. Materiale diverse</b>						
57	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	49 227,00 48 973,35	8 368,59 8 325,47
58	Pretul firmei	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	17,000	27,50 0,00	467,50 0,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	0,00 0,00	0,00 0,00
60	Pretul firmei	Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	27,50 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	0,00 0,00	0,00 0,00
62	Pretul firmei	Intreruptor cu doua clape	buc	8,000	37,50 0,00	300,00 0,00
63	10-06-034-12	Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	38,000	36,68 0,00	1 393,87 0,00
64	Pretul firmei	Doza de distributie	buc	38,000	2,50 0,00	95,00 0,00
65	10-06-034-12	Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	29,000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	Pretul firmei	Коробка установочная	buc	29,000	7,40 0,00	214,60 0,00
67	Pretul firmei	Teava PVH d=16 mm	m	176,000	2,90 0,00	510,40 0,00
Total			Lei		11 459,96	
<b>Total Materiale diverse</b>					<b>11 459,96</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 325,47</b>	
Total			Lei		43 966,08	
Fondul social			22,5 %		5 221,59	
Transportarea materialelor			7 %		1 429,93	
Cheltuieli de regie			56 %		12 995,95	
Beneficiu de deviz			4 %		2 544,54	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>66 158,09</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>23 207,05</b>	
<b>1.2.2. Valoarea utilajului</b>						
68	Pretul firmei	Щит распредел. на 18 модулей ЩРВ-П-18	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
69	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на20А ВН32-3Р-20А	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
70	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 3А ВА47-29-1Р-В3А	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
71	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 3А ВА47-29-1Р-С3А	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
72	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 10А ВА47-29-1Р-С10А	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
73	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 30 МА	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
74	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 10 МА	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pretul firmei	Щит распред. на 24 модулей ЩРВ-П-24	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
76	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на 25А ВН32-3Р-25А	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
77	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 6А ВА47-29-1Р-В6А	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
78	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 30 МА	buc	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
79	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 10 МА	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
80	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 20А ВА47-29-3Р-С20А	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
81	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 25А ВА47-29-3Р-С25А	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
82	Pretul firmei	Пускатель магнитный КМ ПКЕ-131	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
83	Pretul firmei	Реле К1 РПУ2-3624	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
84	Pretul firmei	Кнопка СВ1 толкатель красный КЕ-11	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
85	Pretul firmei	Кнопка СВ1 толкатель чёрный КЕ-11	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
Total			Lei		5 625,00	
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>5 625,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Alimentara cu energie electrica retele interioare. ( 05/06 -18-EEF/IEI )</b>					<b>71 783,09</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>23 207,05</b>	
<b>Total Alimentarea cu energie electrica</b>					<b>105 126,69</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>27 059,16</b>	
Total			Lei		105 128	
TVA			20 %		21 026	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**126 154**  
**27 057**

Director \_\_\_\_\_

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului  
Sectorului de politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № EEF/IEI  
Alimentarea cu energie electrica**

**Valoarea de deviz 126 154 Lei**

№ 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	463,675	57,66	26 735,50
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,090	57,66	5,19
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,800	57,66	276,77
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,139	36,61	41,70
<b>Total manopera</b>						<b>27 057</b>

**Materiale:**

1.	100002	Выключатель нагрузки на 20А ВН32-3Р-20А	buc	1,000	89,00	89,00
2.	1000021	Выключатель нагрузки на 25А ВН32-3Р-25А	buc	1,000	89,00	89,00
3.	100003	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 3А ВА47-29-1Р-В3А	buc	1,000	28,00	28,00
4.	1000031	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 6А ВА47-29-1Р-В6А	buc	1,000	28,00	28,00
5.	100004	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 3А ВА47-29-1Р-С3А	buc	1,000	28,00	28,00
6.	100005	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 10А ВА47-29-1Р-С10А	buc	1,000	28,00	28,00
7.	100006	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 30 МА	buc	7,000	280,00	1 960,00
8.	100007	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 10 МА	buc	3,000	280,00	840,00
9.	10020001	Щит распред. на 18 модулей ЩРВ-П-18	buc	1,000	680,00	680,00
10.	10020002	Щит распред. на 24 модулей ЩРВ-П-24	buc	1,000	950,00	950,00
11.	10024110	Contor MT-174-D2R42-MZKO	buc	1,000	3 437,50	3 437,50
12.	10024200	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 25А ВА47-29-3Р-С25А	buc	2,000	125,00	250,00
13.	1002420010	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	17,000	27,50	467,50
14.	1002420011	Intreuptor cu o clapă	buc	4,000	27,50	110,00
15.	1002420012	Intreuptor cu doua clapă	buc	8,000	37,50	300,00
16.	1002420013	Doza de distributie	buc	38,000	2,50	95,00
17.	1002420014	Коробка установочная	buc	29,000	7,40	214,60
18.	100242006	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP24	buc	2,000	285,00	570,00
19.	1002420068	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP44	buc	4,000	307,00	1 228,00
20.	1002420069	Corp de iluminat pentru lampi	buc	2,000	250,00	500,00



		incandescente de perete 60vt IP44				
21.	100242007	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 4x18vt IP24	buc	20,000	325,00	6 500,00
22.	10024201	Пускатель магнитный КМ ПКЕ-131	buc	1,000	180,00	180,00
23.	10024202	Реле К1 РПУ2-3624	buc	1,000	355,00	355,00
24.	10024203	Кнопка СВ1 толкатель красный КЕ-11	buc	1,000	60,00	60,00
25.	10024204	Кнопка СВ1 толкатель чёрный КЕ-11	buc	1,000	60,00	60,00
26.	10024210	Выключатель нагрузки на 50А ВН32-3Р-50А	buc	1,000	125,00	125,00
27.	100242100	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 20А ВА47-29-3Р-С20А	buc	2,000	125,00	250,00
28.	100242170	Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р	buc	1,000	350,00	350,00
29.	10024310	BZUM -TF-02-100-16	buc	1,000	5 280,00	5 280,00
30.	1002440	Песок	m3	0,800	170,00	136,00
31.	1002450	Кирпич строительный	buc	166,000	3,10	514,60
32.	10024510	Curau CSB	buc	10,000	18,00	180,00
33.	10024512451	ES-1500	buc	10,000	18,00	180,00
34.	100245124511	CA-1500	buc	9,000	18,00	162,00
35.	1002451245110	PA-1500	buc	9,000	18,00	162,00
36.	100245784564	Banda din otel F2007	buc	48,000	0,00	0,00
37.	1002457845641	Banda din otel A200	buc	48,000	0,00	0,00
38.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,024	2 100,00	50,40
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	14 200,00	85,20
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,054	11 800,00	637,20
41.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,055	11 800,00	649,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,030	11 800,00	354,00
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,303	36,00	82,91
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,340	28,00	37,52
46.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	0,00	0,00
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,407	24,00	177,77
48.	1012073	Ate aspre	kg	0,268	82,00	21,98
49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,891	4,00	111,56
50.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,381	60,00	22,86
51.	1019105	Dibluri	kg	4,140	38,00	157,32
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,891	6,00	167,35
53.	1019110	Cui consolidat	kg	2,990	15,30	45,75
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,132	75,00	9,90
55.	1019852	Vopsea	kg	1,574	38,00	59,81
56.	11123-0	Cablu BBGng (B ) 5x6 mm2	m	25,000	49,20	1 230,00
57.	11123-1	Cablu SIP 2 3x35+1x50	m	250,000	34,96	8 740,00
58.	11123-10	Кожух стальной размером 60x60x3	m	3,000	74,40	223,20
59.	11123-11	Teava PVH d=25 mm	m	23,000	4,12	94,76
60.	11123-110	Teava PVH d=16 mm	m	176,000	2,90	510,40
61.	111230	Cablu APb Bng (B ) 4x35 mm2	m	20,000	52,33	1 046,60
62.	1112301	Cablu BBGng (B ) 2x1.5 mm2	m	40,000	4,99	199,60
63.	1112302	Cablu BBGng (B ) 3x1.5 mm2	m	110,000	7,80	858,00
64.	1112303	Cablu BBGng (B ) 3x2.5 mm2	m	80,000	12,10	968,00

65.	111234	Сталь круглая д=20 мм	m	18,000	27,20	489,60
66.	111234-1	Сталь круглая д=16 мм	m	9,000	17,60	158,40
67.	111234-2	Сталь круглая д=10 мм	m	32,000	6,90	220,80
68.	1130079	Лас "БТ-577"	t	0,002	75 000,00	150,00
69.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,340	120,00	160,80
70.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,046	15,00	0,69
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	12 500,00	325,00
72.	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,005	0,00	0,00
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,230	10,00	2,30
74.	5009031	Scoabe	10 buc	64,433	2,20	141,75
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077	42,00	3,23
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,470	300,00	3 441,00
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,990	1,00	39,99
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	109,800	3,00	329,40
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,000	1,00	20,00
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,289	10,00	2,89
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,161	10,00	61,61
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	0,00	0,00
83.	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,900	45,00	310,50
84.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,276	45,00	12,42
85.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,340	700,00	938,00
86.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,909	12,80	24,44
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,901	12,40	85,57
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	28,00	3,70
89.	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	0,597	75,00	44,77
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>49 972</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	1,871	200,00	374,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,354	45,00	15,93
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,934	76,00	450,98
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,221	325,00	71,83
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,137	325,00	44,53
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,402	25,00	35,05
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,110	25,00	2,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 004</b>

**Total:**

Total	Lei	105 128
TVA	20 %	21 026

**Total deviz:**

**126 154**

Director \_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare №  
Alimentarea cu energie electrica  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu energie electrica</b>				
		<b>1.1. Alimentarea cu energie electrica retele exterioare (-AEE)</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			570,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	570,08
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			353,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	353,41
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 380,30 382,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 223,35 375,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			51,20 51,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,61	44,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,32 11,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,32
		<b>1.1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1.2.1. Echipament electric</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime,BZUM	buc			374,35 345,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	345,27
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	11,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	3,65
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
9	08-03-530-11	Asamblare din citiva demarori magnetici de destinatie comuna, montati pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р )	buc			91,33
						0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	6,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0150	60,00	1,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	9,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	75,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 500,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	28,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	76,00	17,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0500	25,00	1,25
10	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			595,00
						0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,20	2,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	45,00	531,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,67
11	RpEM16A	Racordarea cablului la linii electrice aeriene	buc			276,77
						276,77
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	57,66	276,77
		<b>1.1.2.2. Cablu</b>				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			11 083,50
						11 073,05
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	11 073,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	10,45
13		Cablu APb Bng (B ) 4x35 mm2	m			52,33
						0,00
	111230	Cablu APb Bng (B ) 4x35 mm2	m	1,0000	52,33	52,33
14	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			277,64
						0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	12,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	300,00	240,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
15		Cablu BBGng (B ) 5x6 mm2	m			49,20
						0,00
	11123-0	Cablu BBGng (B ) 5x6 mm2	m	1,0000	49,20	49,20
16	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	33400028	Cablu SIP 2 3x35+1x50	m			34,96 0,00
	11123-1	Cablu SIP 2 3x35+1x50	m	1,0000	34,96	34,96
		<b>1.1.2.3. Заземление</b>				
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			8 109,00 3 308,72
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	3 308,72
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 800,00	3 540,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	416,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	75,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	76,00	768,00
19		Сталь круглая д=20 мм	m			27,20 0,00
	111234	Сталь круглая д=20 мм	m	1,0000	27,20	27,20
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			0,00 0,00
21		Сталь круглая д=16 мм	m			17,60 0,00
	111234-1	Сталь круглая д=16 мм	m	1,0000	17,60	17,60
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			0,00 0,00
23		Сталь круглая д=16 мм	m			6,90 0,00
	111234-2	Сталь круглая д=10 мм	m	1,0000	6,90	6,90
		<b>1.1.2.4. Materiale diverse</b>				
24	1002457845 64	Banda din otel inoxidat F-2007	buc			0,00 0,00
	100245784564	Banda din otel F2007	buc	1,0000	0,00	0,00
25	1002457845 64	A200	buc			0,00 0,00
	1002457845641	Banda din otel A200	buc	1,0000	0,00	0,00
26	1002451245 11	CA-1500	buc			18,00 0,00
	100245124511	CA-1500	buc	1,0000	18,00	18,00
27	1002457124 511	PA-1500	buc			18,00 0,00
	1002451245110	PA-1500	buc	1,0000	18,00	18,00
28	1002457124 511	ES-1500	buc			30,00 0,00
	10024512451	ES-1500	buc	1,0000	18,00	30,00
29	1002457124 511	ES-1500	buc			0,00 0,00
30	Pretul firmei	Curau CSB	buc			18,00 0,00
	10024510	Curau CSB	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 171,87 ----- 962,91
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 200,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,22
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	21,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,22
32	Pretul firmei	Teava PVH d=25 mm	m			4,12 ----- 0,00
	11123-11	Teava PVH d=25 mm	m	1,0000	4,12	4,12
33	33400028	Кожух стальной размером 60x60x3	m			74,40 ----- 0,00
	11123-10	Кожух стальной размером 60x60x3	m	1,0000	74,40	74,40
34	Pretul firmei	Кирпич строительный	buc			3,10 ----- 0,00
	1002450	Кирпич строительный	buc	1,0000	3,10	3,10
35	Pretul firmei	Песок	m3			170,00 ----- 0,00
	1002440	Песок	m3	1,0000	170,00	170,00
		<b>1.1.3. Valoarea utilajului</b>				
36	Pretul firmei	BZUM -TF-02-100-16	buc			5 280,00 ----- 0,00
	10024310	BZUM -TF-02-100-16	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
37	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на 50А ВН32-3Р-50А	buc			125,00 ----- 0,00
	10024210	Выключатель нагрузки на 50А ВН32-3Р-50А	buc	1,0000	125,00	125,00
38	Pretul firmei	Contor MT-174-D2R42-MZKO	buc			3 437,50 ----- 0,00
	10024110	Contor MT-174-D2R42-MZKO	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
39	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 20А ВА47-29-3Р-С20А	buc			125,00 ----- 0,00
	100242100	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 20А ВА47-29-3Р-С20А	buc	1,0000	125,00	125,00
40	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 25А ВА47-29-3Р-С25А	buc			125,00 ----- 0,00
	10024200	Автоматич.выключатель 3Р тип С на 25А ВА47-29-3Р-С25А	buc	1,0000	125,00	125,00
41	Pretul firmei	Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р	buc			350,00 ----- 0,00
	100242170	Ограничитель импульсов напряжения ОПС1-В-3р	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>1.2. Alimentara cu energie electrica retele interioare. ( 05/06 -18-EEF/IEI )</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1.1. Echipament electric</b>				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			1 231,92 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1 025,19
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	1 025,19
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	27,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	17,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	13,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	147,44
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			50,59 0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	15,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,19
	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	75,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,17
44	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			61,00 0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
		<b>1.2.1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			229 608,50 205 921,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	205 921,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 800,00	19 470,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	3 245,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	183,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	275,50
	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	0,4200	75,00	431,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	82,50
46	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP24	buc			285,00 0,00
	100242006	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP24	buc	1,0000	285,00	285,00
47	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			17 446,30 15 395,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	11 800,00	1 770,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,60
	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	0,4200	75,00	31,50
48	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 4x18vt IP24	buc			325,00 0,00
	100242007	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 4x18vt IP24	buc	1,0000	325,00	325,00
49	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			22 577,75 15 625,75
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,75
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 800,00	6 490,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	61,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,4200	75,00	32,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,50
50	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP44	buc			307,00 0,00
	1002420068	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 2x18vt IP44	buc	1,0000	307,00	307,00
51	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			6 000,00 5 091,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	246,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
52	Pretul firmei	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete 60vt IP44	buc			250,00 0,00
	1002420069	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete 60vt IP44	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>1.2.1.3. Cablu</b>				
53	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala	100 m			3 974,98 2 133,42
	1	Muncitor	h-om	37,0000	57,66	2 133,42
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0100	2 100,00	21,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	14 200,00	37,04
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	38,00	68,40
	1019110	Cui consolidat	kg	1,3000	15,30	19,89
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	38,00	11,40
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,20	61,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	300,00	1 470,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	10,00	1,20
	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,0000	45,00	135,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	45,00	5,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	12,80	10,63
54		Cablu BBGng (B ) 2x1.5 mm2	m			4,99 0,00
	1112301	Cablu BBGng (B ) 2x1.5 mm2	m	1,0000	4,99	4,99
55		Cablu BBGng (B ) 3x1.5 mm2	m			7,80 0,00
	1112302	Cablu BBGng (B ) 3x1.5 mm2	m	1,0000	7,80	7,80
56		Cablu BBGng (B ) 3x2.5 mm2	m			12,10 0,00
	1112303	Cablu BBGng (B ) 3x2.5 mm2	m	1,0000	12,10	12,10
		<b>1.2.1.4. Materiale diverse</b>				
57	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			49 227,00 48 973,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	48 973,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	12,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	24,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	174,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,29
58	Pretul firmei	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc			27,50 0,00
	1002420010	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	1,0000	27,50	27,50
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			0,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
60	Pretul firmei	Intreruptor cu o clapa	buc			27,50
						0,00
	1002420011	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	27,50	27,50
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			0,00
						0,00
62	Pretul firmei	Intreruptor cu doua clape	buc			37,50
						0,00
	1002420012	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	37,50	37,50
63	10-06-034-12	Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			36,68
						0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	28,00	0,99
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	82,00	0,58
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	75 000,00	3,95
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	120,00	4,23
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200	700,00	24,68
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	12,40	2,25
64	Pretul firmei	Doza de distributie	buc			2,50
						0,00
	1002420013	Doza de distributie	buc	1,0000	2,50	2,50
65	10-06-034-12	Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			0,00
						0,00
66	Pretul firmei	Коробка установочная	buc			7,40
						0,00
	1002420014	Коробка установочная	buc	1,0000	7,40	7,40
67	Pretul firmei	Teava PVH d=16 mm	m			2,90
						0,00
	11123-110	Teava PVH d=16 mm	m	1,0000	2,90	2,90
		<b>1.2.2. Valoarea utilajului</b>				
68	Pretul firmei	Щит распред. на 18 модулей ЦРВ-П-18	buc			680,00
						0,00
	10020001	Щит распред. на 18 модулей ЦРВ-П-18	buc	1,0000	680,00	680,00
69	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на20А ВН32-3Р-20А	buc			89,00
						0,00
	100002	Выключатель нагрузки на 20А ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	89,00	89,00
70	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 3А ВА47-29-1Р-В3А	buc			28,00
						0,00
	100003	Автоматич.выключатель 1Р тип В на 3А ВА47-29-1Р-В3А	buc	1,0000	28,00	28,00
71	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 3А ВА47-29-1Р-С3А	buc			28,00
						0,00
	100004	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 3А ВА47-29-1Р-С3А	buc	1,0000	28,00	28,00
72	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 10А ВА47-29-1Р-С10А	buc			28,00
						0,00
	100005	Автоматич.выключатель 1Р тип С на 10А ВА47-29-1Р-С10А	buc	1,0000	28,00	28,00
73	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2Р на 16А и 30 МА	buc			280,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100006	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 30 МА	buc	1,0000	280,00	280,00
74	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 10 МА	buc			280,00
						0,00
	100007	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 10 МА	buc	1,0000	280,00	280,00
75	Pretul firmei	Щит распред. на 24 модулей ЩРВ-П-24	buc			950,00
						0,00
	10020002	Щит распред. на 24 модулей ЩРВ-П-24	buc	1,0000	950,00	950,00
76	Pretul firmei	Выключатель нагрузки на25А ВН32-3P-25А	buc			89,00
						0,00
	1000021	Выключатель нагрузки на 25А ВН32-3P-25А	buc	1,0000	89,00	89,00
77	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 1P тип В на 6А ВА47-29-1P-В6А	buc			28,00
						0,00
	1000031	Автоматич.выключатель 1P тип В на 6А ВА47-29-1P-В6А	buc	1,0000	28,00	28,00
78	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 30 МА	buc			280,00
						0,00
	100006	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 30 МА	buc	1,0000	280,00	280,00
79	Pretul firmei	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 10 МА	buc			280,00
						0,00
	100007	Дефференциальный автомат 2P на 16А и 10 МА	buc	1,0000	280,00	280,00
80	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3P тип С на 20А ВА47-29-3P-С20А	buc			125,00
						0,00
	100242100	Автоматич.выключатель 3P тип С на 20А ВА47-29-3P-С20А	buc	1,0000	125,00	125,00
81	Pretul firmei	Автоматич.выключатель 3P тип С на 25А ВА47-29-3P-С25А	buc			125,00
						0,00
	10024200	Автоматич.выключатель 3P тип С на 25А ВА47-29-3P-С25А	buc	1,0000	125,00	125,00
82	Pretul firmei	Пускатель магнитный КМ ПКЕ-131	buc			180,00
						0,00
	10024201	Пускатель магнитный КМ ПКЕ-131	buc	1,0000	180,00	180,00
83	Pretul firmei	Реле К1 РПУ2-3624	buc			355,00
						0,00
	10024202	Реле К1 РПУ2-3624	buc	1,0000	355,00	355,00
84	Pretul firmei	Кнопка СВ1толкатель красный КЕ-11	buc			60,00
						0,00
	10024203	Кнопка СВ1толкатель красный КЕ-11	buc	1,0000	60,00	60,00
85	Pretul firmei	Кнопка СВ1толкатель чёрный КЕ-11	buc			60,00
						0,00
	10024204	Кнопка СВ1толкатель чёрный КЕ-11	buc	1,0000	60,00	60,00

Director

---