

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07 Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 428 072,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	291,690	76,69 76,69	22 369,06 22 369,06
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km	0,044	72 370,23 7 668,86	3 184,29 337,43
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km	0,044	58 370,23 7 668,86	2 568,29 337,43
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km	0,093	39 870,32 7 668,82	3 707,94 713,20
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	194,460	57,93 55,93	11 265,11 10 876,19
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,980	2 142,00 0,00	2 099,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,700	17,24 0,00	2 786,90 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	202,15 20,76	198,11 20,34
		<i>Total</i>	lei			48 178,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 316,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			677,02
		<i>Total 1</i>				57 172,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 002,09
		<i>Total 2</i>				61 174,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 835,25
		<i>Total 3</i>				63 010,10
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				63 010,10 34 653,65
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	224,17 162,02	224,17 162,02
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc	1,000	180,57 136,65	180,57 136,65
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	310,40 239,29	310,40 239,29
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	51,91 50,16	51,91 50,16
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	224,17 162,02	224,17 162,02
14	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,000	194,74	194,74

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune			129,74	129,74
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc	1,000	171,27 136,65	171,27 136,65
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	12,000	65,56 64,58	786,71 774,95
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,000	194,74 129,74	194,74 129,74
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc	2,000	171,28 136,66	342,55 273,31
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	16,000	65,56 64,58	1 048,95 1 033,27
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,500	581,89 382,29	5 527,92 3 631,72
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	13,130	200,77 143,57	2 636,16 1 885,12
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	97,230	350,00 0,00	34 030,50 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,120	544,97 375,37	610,37 420,41
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000	4,42 0,00	1 812,20 0,00
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,000	1,50 0,00	75,00 0,00
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,000	2,00 0,00	2 600,00 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	5 938,40 2 000,80	1 781,52 600,24

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
29	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	5 935,00 2 064,25	237,40 82,57
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	ml	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
31	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,200	2 961,69 1 372,31	6 515,72 3 019,08
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	105,000	4,30 0,00	451,50 0,00
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	115,000	4,30 0,00	494,50 0,00
34	08-02-396- 1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,290	3 556,24 2 168,00	1 031,31 628,72
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml	26,000	24,00 0,00	624,00 0,00
36	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	ml	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	ml	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
38	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	3 083,25 963,00	123,33 38,52
39	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,530	655,63 422,07	13 460,12 8 665,12
40	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,080	986,19 714,98	5 009,82 3 632,12
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ FRLS 4x35 mm2	ml	5,000	95,00 0,00	475,00 0,00
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel	ml	30,000	125,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp				
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	ml	100,000	78,00 0,00	7 800,00 0,00
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	ml	505,000	55,00 0,00	27 775,00 0,00
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	ml	1 825,000	37,50 0,00	68 437,50 0,00
46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	ml	135,000	12,50 0,00	1 687,50 0,00
47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	ml	95,000	18,60 0,00	1 767,00 0,00
48	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	ml	10,000	72,40 0,00	724,00 0,00
49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	ml	5,000	312,00 0,00	1 560,00 0,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	46,000	118,95 66,31	5 471,56 3 050,21
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТП6, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000	250,00 0,00	9 000,00 0,00
54	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,280	4 961,68 2 237,21	1 389,27 626,42

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2				
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000	3,00 0,00	54,00 0,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	13 224,20 2 594,80	661,21 129,74
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	5,000	363,62 190,85	1 818,11 954,27
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc	15,000	316,23 182,78	4 743,39 2 741,73
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000	22,50 0,00	337,50 0,00
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,070	12 238,43 5 074,14	856,69 355,19
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,020	3 089,00 1 856,50	61,78 37,13
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,010	3 123,00 1 891,00	31,23 18,91
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120	3 527,83 2 196,83	423,34 263,62

1	2	3	4	5	6	7
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	2,000	44,00 0,00	88,00 0,00
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	91,66 82,46	183,31 164,91
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m	0,300	7 341,07 1 228,17	2 202,32 368,45
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,080	3 780,25 617,00	302,42 49,36
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,100	3 658,50 1 095,50	365,85 109,55
		<i>Total</i>	lei			227 902,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 328,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			14 877,21
		<i>Total 1</i>				251 107,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 429,06
		<i>Total 2</i>				253 537,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 606,11
		<i>Total 3</i>				261 143,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				261 143,13 34 700,91
		3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	598,00 0,00	598,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/4P	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ3, IP31 - TGD1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000	82,00 0,00	164,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	190,00 0,00	380,00 0,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- C/3P	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000	2 350,00 0,00	16 450,00 0,00
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250- 220/12	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 574,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 574,00

	Total	lei	356 727,23
	TVA	20 %	71 345,45

1	2	3	4	5	6	7
						428 072,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				69 354,56

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV**

Valoarea de deviz 428 072,68 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 № 07:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	625,89250 0	57,66	36 088,97
2.	7137010011500	Electrician	h-om	35,002800	57,66	2 018,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	541,92390 0	57,66	31 247,33
		Total manopera				69 354,56

Materiale:

1.	100	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000000	240,00	480,00
2.	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000000	2 350,00	16 450,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000144	27 000,00	3,88

4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,036800	27 000,00	993,60
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000771	45 000,00	34,70
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000693	2 000,00	1,39
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000084	36 000,00	3,02
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000460	10 000,00	4,60
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006668	26 000,00	173,37
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,020552	28 000,00	575,45
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000004	25 000,00	0,10
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009200	26 000,00	239,20
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001200	26 000,00	31,20
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009280	26 000,00	241,28
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017510	26 000,00	455,26
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002402	40 000,00	96,08
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,880600	38,00	261,48
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,120800	4,00	0,48
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,233200	45,00	550,49
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,239000	40,00	2 809,56
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,476000	80,00	38,08
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,239000	10,00	702,39
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039000	26 000,00	1 014,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,399000	35,00	13,97
25.	1019852	Vopsea	kg	1,810000	26,00	47,06
26.	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,000000	850,00	1 700,00
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014480	8 500,00	123,08
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,400000	25,00	85,00
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,440000	35,00	15,40
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003920	350,00	1,37
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090000	8 000,00	720,00
32.	22	Nisip amenajari	m3	97,230000	350,00	34 030,50
33.	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000000	4,42	1 812,20
34.	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,000000	1,50	75,00
35.	26	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,000000	2,00	2 600,00
36.	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m	30,000000	30,00	900,00
37.	30	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m	4,000000	50,00	200,00
38.	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	105,000000	4,30	451,50
39.	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	115,000000	4,30	494,50
40.	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac	m	26,000000	24,00	624,00

		60x40 mm				
41.	36	Jgheb metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m	3,000000	25,00	75,00
42.	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m	3,000000	25,00	75,00
43.	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ FRLS 4x35 mm ²	m	5,000000	95,00	475,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	19,446000	20,00	388,92
45.	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x35 mmp	m	30,000000	125,00	3 750,00
46.	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x25 mmp	m	100,000000	78,00	7 800,00
47.	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x16 mmp	m	505,000000	55,00	27 775,00
48.	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x10 mmp	m	1 825,000000	37,50	68 437,50
49.	46	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 3x1.5 mmp	m	135,000000	12,50	1 687,50
50.	47	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m	95,000000	18,60	1 767,00
51.	48	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	m	10,000000	72,40	724,00
52.	49	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m	5,000000	312,00	1 560,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	2,200000	12,00	26,40
54.	5009031	Scoabe	10 buc	23,809000	15,00	357,13
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408000	20,00	8,16
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,300000	12,00	699,60
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,860000	3,00	140,58
58.	5009070	Racordari	10 buc	4,300000	12,00	51,60
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,700000	16,00	347,20
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,349748	10 000,00	3 497,48
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020000	150,00	603,00
62.	5009113	Prezoane	buc	14,280000	12,00	171,36
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,142800	700,00	99,96
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,196000	25,00	4,90
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,132068	100,00	213,20
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,285600	300,00	385,68
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048400	4,00	0,19
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,173028	120,00	260,77
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,240000	500,00	120,00
70.	51	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000000	360,00	1 440,00
71.	52	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000000	300,00	1 800,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	12,825000	50,00	641,25
73.	53	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000000	250,00	9 000,00

74.	530-0182-2	tevi de polietilena: D=75 mm	m	44,000000	64,00	2 816,00
75.	530-0182-3	tevi de polietilena: D=63 mm	m	44,000000	50,00	2 200,00
76.	530-0182-4	tevi de polietilena: D=50 mm	m	93,000000	31,50	2 929,50
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,900000	9,00	62,10
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,406000	15,00	6,09
79.	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	5,774400	75,00	433,08
80.	55	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000000	3,00	30,00
81.	56	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000000	3,00	54,00
82.	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000000	20,00	100,00
83.	61	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm ² ; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000000	22,50	337,50
84.	64	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000000	50,00	100,00
85.	66	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,000000	75,00	75,00
86.	68	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000000	25,00	300,00
87.	69	Rama orizontala 3M	set	2,000000	44,00	88,00
88.	70	Rama orizontala 6M	set	1,000000	90,00	90,00
89.	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
90.	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000000	850,00	850,00
91.	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000000	598,00	598,00
92.	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000000	1 625,00	1 625,00
93.	79	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000000	1 600,00	1 600,00
94.	80	Protectie la supratensiuni OPI1-B/4P	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
95.	81	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJI3, IP31 - TGD1	buc	1,000000	750,00	750,00
96.	82	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000000	640,00	640,00
97.	83	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000000	82,00	164,00
98.	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	45,00	90,00
99.	85	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	70,00	140,00
100.	86	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	85,00	85,00
101.	87	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	190,00	380,00
102.	88	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	220,00	220,00
103.	89	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	230,00	230,00
104.	90	Protectie la supratensiuni OPI1-C/3P	buc	1,000000	1 320,00	1 320,00
105.	91	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip	buc	2,000000	250,00	500,00

		DIN - PD1, PD2				
106.	92	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000000	350,00	350,00
107.	93	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000000	300,00	300,00
108.	94	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000000	27,00	135,00
109.	95	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000000	18,00	36,00
110.	96	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	20,00	20,00
111.	97	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	25,00	25,00
112.	98	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000000	28,00	56,00
113.	99	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	30,00	30,00
		Total materiale de construcții				227 001,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,149900	20,00	1 663,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,502700	20,00	1 010,06
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,502700	20,00	1 010,06
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,182000	20,00	763,64
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,208800	20,00	4,18
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,141300	20,00	462,83
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,950000	20,00	19,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,950000	20,00	19,00
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,108500	20,00	2,17
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392000	450,00	176,40
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,664800	450,00	2 099,16
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,205000	100,00	220,50
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,820000	20,00	36,40
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,881900	20,00	257,64
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,193110	450,00	2 786,90
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,144000	20,00	102,88
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,258400	20,00	1 665,17
		Total utilaje de construcții				12 298,99

Total	lei	356 727,23
-------	-----	------------

TVA	20 %	71 345,45
-----	------	-----------

Total deviz:

**428 072,6
8**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri
interioare)**

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			76,69 <hr/> 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 369,06
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km			72 370,23 <hr/> 7 668,86
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,86
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	21,36
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-2	tevi de polietilena: D=75 mm	m	1 000,000	64,00	64 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 184,29
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km			58 370,23 <hr/> 7 668,86
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,86
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	21,36
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-3	tevi de polietilena: D=63 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,29
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km			39 870,32 <hr/> 7 668,82
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,82

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	21,51
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-4	tevi de polietilena: D=50 mm	m	1 000,000	31,50	31 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 707,94
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 265,11
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	450,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,16
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 786,90
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,15 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,11
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			224,17 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,810	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,070	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	20,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,17
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc			180,57 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	20,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	20,00	16,80
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,290	20,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	20,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,57
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			310,40
						239,29
	1	Muncitor	h-om	4,150	57,66	239,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,090	26,00	2,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	20,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,40
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,91
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,870	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,91
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			224,17
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,810	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,070	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	20,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,17
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			194,74
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	500,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,74

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc			171,27 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,27
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			65,56 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,71
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			194,74 ----- 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,120	500,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,74
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc			171,28 ----- 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,55
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			65,56 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,95
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			581,89 ----- 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,66	382,29

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	20,00	99,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	20,00	99,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 527,92
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			200,77
						143,57
	1	Muncitor	h-om	2,490	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	20,00	28,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	20,00	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,16
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			350,00
						0,00
	22	Nisip amenajari	m3	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 030,50
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			544,97
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	20,00	84,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	20,00	84,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,37
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			4,42
						0,00
	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	1,000	4,42	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,20
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m			1,50
						0,00
	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	1,000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m			2,00
						0,00
	26	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1,000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 938,40
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,700	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26 000,00	78,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 000,00	1 339,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	20,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,52
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=40 mm	ml			30,00
						0,00
	28	Furtun metalic in izolatia PVC D=40 mm	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 935,00
						2 064,25
	1	Muncitor	h-om	35,800	57,66	2 064,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26 000,00	78,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 000,00	1 339,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	38,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	15,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatia	buc	10,000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	20,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	20,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	20,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,40
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=63 mm	ml			50,00
						0,00
	30	Furtun metalic in izolatia PVC D=63 mm	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 961,69
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatia	buc	18,000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	20,00	2,20
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	20,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 515,72
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			4,30
						0,00
	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,50
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			4,30
						0,00
	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,50

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 556,24 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	38,00	259,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,750	20,00	35,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	20,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	20,00	63,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	20,00	49,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	20,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,31
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml			24,00 0,00
	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
36	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	ml			25,00 0,00
	36	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	ml			25,00 0,00
	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
38	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 083,25 963,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	57,66	963,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	28 000,00	44,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	115,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	40,00	992,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10 000,00	208,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	20,00	8,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	20,00	78,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	20,00	78,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	20,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	20,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,33
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			655,63 422,07
	1	Muncitor	h-om	7,320	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	120,00	11,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	20,00	34,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	20,00	34,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	20,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 460,12
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			986,19 ----- 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,400	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	20,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 009,82
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinililorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBΓнГ FRLS 4x35 mm2	ml			95,00 ----- 0,00
	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinililorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBΓнГ FRLS 4x35 mm2	m	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	ml			125,00 ----- 0,00
	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	m	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	ml			78,00 ----- 0,00
	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m	1,000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	ml			55,00 ----- 0,00
	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 775,00
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la	ml			37,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp				
	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	m	1,000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 437,50
46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	ml			12,50
						0,00
	46	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,50
47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	ml			18,60
						0,00
	47	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m	1,000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,00
48	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	ml			72,40
						0,00
	48	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	m	1,000	72,40	72,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,00
49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	ml			312,00
						0,00
	49	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	m	1,000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			118,95
						66,31
	1	Muncitor	h-om	1,150	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10 000,00	20,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	9,00	1,35
	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	0,100	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 471,56
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 25-50 mmp	buc			360,00
						0,00
	51	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 25-50 mmp	buc	1,000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 16-25 mmp	buc			300,00
						0,00
	52	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 16-25 mmp	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТпб, 1kV 2,5-10 mmp	buc			250,00
						0,00
	53	Cap terminal 5ПКТпб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
54	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			4 961,68
						2 237,21
	1	Muncitor	h-om	38,800	57,66	2 237,21

1	2	3	4	5	6	7
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	36 000,00	10,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	4,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,540	45,00	249,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	10 000,00	1 500,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	300,00	306,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	4,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	120,00	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,150	15,00	2,25
	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	0,600	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	20,00	0,39
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,300	20,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,27
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc			3,00
						0,00
	55	Papuc de cablu DL-35	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			3,00
						0,00
	56	Papuc de cablu DL-25	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			13 224,20
						2 594,80
	1	Muncitor	h-om	45,000	57,66	2 594,80
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	25 000,00	2,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	40 000,00	312,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,520	38,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	40,00	1 496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	10,00	374,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	8 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	20,00	40,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	20,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,040	20,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,21
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			363,62
						190,85
	1	Muncitor	h-om	3,310	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,030	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	8 000,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	300,00	60,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	15,00	0,30
	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	0,040	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	20,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,11
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc			20,00 0,00
	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc			316,23 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,170	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	45,00	22,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,044	26,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	8 000,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	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	0,036	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	20,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	20,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 743,39
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc			22,50 0,00
	61	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	1,000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			12 238,43 5 074,14
	1	Muncitor	h-om	88,000	57,66	5 074,14
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,29
	5009113	Prezoane	buc	204,000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	700,00	1 428,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	20,00	31,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	20,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,69
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 089,00 1 856,50
	1	Muncitor	h-om	32,200	57,66	1 856,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	20,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,78
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	64	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 123,00 1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	57,66	1 891,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	20,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,23
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			75,00 0,00
	66	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 527,83 2 196,83
	1	Muncitor	h-om	38,100	57,66	2 196,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	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	0,420	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	20,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	20,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,34
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			25,00 0,00
	68	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			44,00 0,00
	69	Rama orizontala 3M	set	1,000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set			90,00 0,00
	70	Rama orizontala 6M	set	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			91,66 82,46
	1	Muncitor	h-om	1,430	57,66	82,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	20,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,31
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m			7 341,07 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	26 000,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	1,300	38,00	49,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	40,00	328,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	26 000,00	3 380,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	26,00	59,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	20,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,32
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 780,25 617,00
	1	Muncitor	h-om	10,700	57,66	617,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,116	26 000,00	3 016,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,650	38,00	24,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	20,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,750	20,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	20,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,42
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			3 658,50 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,000	57,66	1 095,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	26 000,00	2 392,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,600	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	20,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	20,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,85
		3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc			1 800,00 0,00
	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			850,00 0,00
	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			598,00 0,00
	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	598,00	598,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,00
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			1 625,00 0,00
	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 600,00 0,00
79		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/4P	buc			2 000,00 0,00
80		Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/4P	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc			750,00 0,00
81		Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			640,00 0,00
82		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc			82,00 0,00
83		Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	1,000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			45,00 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			70,00 0,00
85		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			190,00 0,00
87		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			220,00 0,00
88		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			230,00 0,00
89		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00

1	2	3	4	5	6	7
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1-C/3P	buc			1 320,00 0,00
90		Protectie la supratensiuni OIP1-C/3P	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc			250,00 0,00
91		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			350,00 0,00
92		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			300,00 0,00
93		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			27,00 0,00
94		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			18,00 0,00
95		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			20,00 0,00
96		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc			25,00 0,00
97		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00 0,00
98		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			30,00 0,00
99		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			240,00 0,00
100		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc			2 350,00 0,00
	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 450,00
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			850,00 0,00
	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.