

Lucrari de reparatie capitala a retelelor exterioare de alimentare cu energie electrica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice (009/23-AEES/IEI)

Valoarea de deviz 2 081 766,83 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	3,110	6 305,76 145,76	19 610,90 453,30
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	78,160	129,22 129,22	10 099,58 10 099,58
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	52,440	60,60 59,40	3 178,02 3 115,09
4	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	2,070	544,93 0,00	1 128,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,070	964,47 540,13	1 996,46 1 118,06

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	129,720	242,36 37,36	31 438,46 4 845,86
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	1 km	0,230	37 473,61 8 144,91	8 618,93 1 873,33
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D.110 x 5.3 PN6 de uz tehnic	1 km	0,070	91 834,86 8 144,86	6 428,44 570,14
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,350	565,84 60,65	763,89 81,88
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	320,42 55,12	128,17 22,05
11	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: Element prefabricat FS-4	buc	2,000	1 665,81 66,47	3 331,62 132,95
12	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: Element prefabricat FS-4-8	buc	2,000	1 312,31 66,47	2 624,62 132,95
13	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	4 375,69 1 910,69	4 375,69 1 910,69
14	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA Montarea CUT-OUT	1 punct	1,000	3 806,85 1 750,85	3 806,85 1 750,85
15		Constructie metalica sub CUT-OUT	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
16		Constructie metalica sub terminale cablu	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,78 53,28	56,78 53,28

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	166,56 148,81	499,69 446,44
19	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	15,000	89,81 75,33	1 347,08 1 129,88
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM	buc	5,000	322,62 213,73	1 613,09 1 068,64
21	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 BP32	buc	4,000	206,00 172,09	824,02 688,34
22	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,000	69,99 68,59	559,91 548,71
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	89,81 75,33	538,83 451,95
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	166,56 148,81	999,38 892,88
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	7,000	56,78 53,28	397,45 372,95
26	08-03-575-1	Dispozitiv bare N si PE gab 8/2	buc	8,000	69,99 68,59	559,91 548,71
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 CC	buc	1,000	322,62 213,73	322,62 213,73
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PD Ilum, 5PD	buc	2,000	184,47 142,07	368,93 284,15
29	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 BP32	buc	4,000	209,75 172,09	839,02 688,34
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	9,000	89,81 75,33	808,25 677,93

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	28,000	69,99 68,59	1 959,69 1 920,49
32	08-03-575-1	Dispozitiv contactor, releu, timer	buc	7,000	69,99 68,59	489,92 480,12
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	87,30 69,20	261,90 207,60
34	10-08-019-01	Cutie cu cleme	buc	2,000	30,62 30,62	61,24 61,24
35	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,300	2 343,82 1 763,71	5 390,79 4 056,54
36	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	8,500	1 372,82 783,87	11 669,01 6 662,91
37		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 4x120 mmp	m	1 080,000	145,00 0,00	156 600,00 0,00
38	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,200	718,60 507,68	862,32 609,22
39		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 4x50 mmp	m	120,000	100,00 0,00	12 000,00 0,00
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	0,700	905,87 759,37	634,11 531,56
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	23,900	607,12 448,28	14 510,17 10 713,82
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 5x25 mmp	m	20,000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
43		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel	m	90,000	51,00 0,00	4 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВББШП 5x16 mmp				
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 АПВББШП 5x10 mmp	m	2 080,000	42,92 0,00	89 273,60 0,00
45		Cablu de tip КВВГнг(А)-LS Тх-1 4x1.5 mmp	m	200,000	13,48 0,00	2 696,00 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,700	822,67 398,67	3 866,56 1 873,76
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	31,700	462,22 208,22	14 652,25 6 600,45
48		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	11 822,000	5,00 0,00	59 110,00 0,00
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,250	2 222,64 1 800,44	555,66 450,11
50		Canal metalic gr. peretilor 1.2 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 100x200 mm	m	7,500	250,00 0,00	1 875,00 0,00
51		Canal metalic gr. peretilor 0.8 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 50x100 mm	m	17,500	200,00 0,00	3 500,00 0,00
52	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,100	2 345,20 1 763,70	234,52 176,37
53		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГнг 4x150 mmp	m	10,000	280,00 0,00	2 800,00 0,00
54	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,050	1 826,80 1 420,80	91,34 71,04
55		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГнг 4x95 mmp	m	5,000	159,00 0,00	795,00 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	906,90 759,40	90,69 75,94

1	2	3	4	5	6	7
57		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x16 mmp	m	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
58		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 5x10 mmp	m	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,500	577,91 481,35	2 022,67 1 684,71
60		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 3x2.5 mmp	m	350,000	6,27 0,00	2 194,50 0,00
61	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	1,500	3 949,54 2 345,49	5 924,31 3 518,24
62		Conductor electric tip ПВ-3 1x4.0 mm2	m	100,000	14,16 0,00	1 416,00 0,00
63		Conductor electric tip ПВ-3 1x2.5 mm2	m	50,000	13,13 0,00	656,50 0,00
64	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,000	113,97 102,88	683,80 617,30
65		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 150-240 mm	buc	6,000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
66	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,000	94,98 83,90	569,89 503,39
67		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 70-120 mm	buc	6,000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
68	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	81,51 70,43	652,11 563,41
69		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 10-25 mm	buc	8,000	400,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,400	19 546,50 2 755,80	7 818,60 1 102,32
71	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara montare aparenta	100 buc	0,060	4 739,83 4 495,00	284,39 269,70
72		Priza de forta, 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V de tip CCI-415	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
73		Priza de forta 2P+PE, IP44, 16A, 250V de tip CCI-413	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
74	08-03-601-1	Tablou pentru montarea prizelor	buc	2,000	363,71 274,36	727,43 548,71
75		Cofret pentru instalarea a 3 prize stationare, IP44	buc	2,000	970,00 0,00	1 940,00 0,00
76	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,800	2 822,81 507,68	5 081,06 913,82
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,200	4 179,99 1 304,41	5 015,99 1 565,29
78	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 4 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	64,000	3 752,16 535,85	240 138,11 34 294,40
79	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 6 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	12,000	5 009,22 692,01	60 110,64 8 304,14
80	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 9 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	7,000	6 822,17 692,01	47 755,19 4 844,08

1	2	3	4	5	6	7
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	44,000	375,24 208,83	16 510,45 9 188,45
82		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	44,000	1 150,00 0,00	50 600,00 0,00
83	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	20,000	477,74 278,64	9 554,84 5 572,84
84		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu brat drept dublu de tip W2R1.5 fi60	buc	20,000	1 680,00 0,00	33 600,00 0,00
85	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	103,000	149,24 112,07	15 371,64 11 543,13
86	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	124,98 110,23	374,95 330,70
87	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	83,000	148,19 69,20	12 299,75 5 743,70
88	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	83,000	69,99 68,59	5 809,07 5 692,87
89	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,300	19 545,67 2 755,80	5 863,70 826,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
90		Baza CUT-OUT	buc	3,000	1 660,00 0,00	4 980,00 0,00
91		Tubul portafuzibil pentru XS CUT-OUT	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
92		Fuzibil de expulzare MT 32A TIP K	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
93		Substatie de transformare tip CHIOSC cu transformator de forta TM, racire cu ulei, S-250 kVA, U-10,0/0,4 kV, intrate cabluri aeriana, iesire cabluri subterana de tip KTP-250 10/0.4-U1	buc	1,000	127 000,00 0,00	127 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
95		Transformator de curent U _H =0,66kV, 400A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТН-А 400/5 А	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
96		Siguranta de tip NH-SI 00 100A cu suport pentru siguranta	set	6,000	57,00 0,00	342,00 0,00
97		Siguranta de tip NH-SI 00 200A cu suport pentru siguranta	set	9,000	70,00 0,00	630,00 0,00
98		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (BZUM 1PEv)	buc	1,000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
99		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
101		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	1,000	6 725,00 0,00	6 725,00 0,00
102		Sina gabarit 8/2	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
103		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=200A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 1250x650x325mm (BZUM 2PEv)	buc	2,000	4 291,67 0,00	8 583,34 0,00
104		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105		Siguranta ППНН-33 gab.0, In=160A, Ifuz=125A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
106		Siguranta ППНН-33 gab.0, In=160A, Ifuz=80A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
107		Transformator de curent U _H =0,66kV, 125A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-A 125/5 A	buc	3,000	260,00 0,00	780,00 0,00
108		Transformator de curent U _H =0,66kV, 80A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-A 80/5 A	buc	3,000	256,00 0,00	768,00 0,00
109		Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	2,000	8 250,00 0,00	16 500,00 0,00
110		Sina gabarit 8/2	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
111		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (PEv-Ilum)	buc	1,000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
112		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
113		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
114		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	1,000	6 725,00 0,00	6 725,00 0,00
115		Sina gabarit 8/2	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
116		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=63A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 4 contore trifazate, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		750x750x200mm (BZUM PEv-Centralizat)				
117		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
118		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
121		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	3,000	6 725,00 0,00	20 175,00 0,00
122		Sina gabarit 8/2	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
123		Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm (CC)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
124		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩPH-363-0-74-Y2, IP54 (PD-Ilum, 5PD)	buc	2,000	1 545,00 0,00	3 090,00 0,00
125		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
126		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	3,000	685,00 0,00	2 055,00 0,00
127		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
128		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=100A cu suport pentru siguranta	set	6,000	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
129		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=50A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
130		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
132		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
133		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
134		Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
135		Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
136		Contacteur modular KM20-22, 20 A, 230 V, IP00	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
137		Timer TΔ15, 16A, 230V	buc	1,000	558,00 0,00	558,00 0,00
138		Relevu cu fotoelement de tip PCR-03 16 A 220 V IP20	buc	1,000	515,00 0,00	515,00 0,00
139		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
140		Cutie de distributie si comutare cu 32 cleme de tip K3HC32 Y2	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
141		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
142		Proiector stadion 320W, 4000K, 37120Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.320	buc	12,000	6 870,00 0,00	82 440,00 0,00
143		Proiector stadion 480W, 4000K, 74240Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.480	buc	7,000	11 590,00 0,00	81 130,00 0,00
144		Corp de iluminat stradal LED ROCKET-50 50 W SMD 6400 K 6000 lm IP65 230 V	buc	84,000	520,00 0,00	43 680,00 0,00
145		Post de comanda 2 butoane, IP67 de tip PIKE 722-2Y2	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc	83,000	480,00 0,00	39 840,00 0,00
147		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	19,000	30,00 0,00	570,00 0,00
148		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	64,000	30,00 0,00	1 920,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	1 734 805,69
		TVA	20,00 %	346 961,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 081 766,83 166 291,77

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
retelelor exterioare de
alimentare cu energie electrica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice (009/23-AEES/IEI)

Valoarea de deviz 2 081 766,83 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 614,099	61,24	98 847,425
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,182	61,24	11,146
3.	7136080025001	Montator	h-om	3,640	61,24	222,914
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	774,700	61,24	47 442,628
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,739	61,24	14 436,656
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520	61,24	31,844
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,402	61,24	453,298
8.	9312040019600	Sapator	h-om	79,129	61,24	4 845,860
		Total manopera				166 291,77

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	10 000,00	390,000
3.	10116144	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,222	16 000,00	3 552,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	16 000,00	80,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	16 000,00	128,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,050	16 000,00	800,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010	1 000,00	10,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,528	55,00	469,040
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,760	35,00	1 461,600
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,244	5,00	186,220
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,222	100,00	22,200
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,244	5,00	186,220
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,156	16 000,00	2 496,000
14.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	1,236	35,00	43,260
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,378	125,00	47,250
16.	1019852	Vopsea	kg	39,365	48,00	1 889,520
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,024	4 200,00	100,800
18.	103-90361	Teava PE D. 63 x 3.0 PN6 HDPE_line	m	230,000	29,00	6 670,000
19.	103-90362	Teava PE D.110 x 5.3 PN6 de uz tehnic	m	70,000	83,33	5 833,100
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,552	400,00	620,800
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,940	400,00	5 976,000
22.	1421102200227	Pietris	m3	0,026	400,00	10,400
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,403	200,00	26 680,600
24.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,240	200,00	48,000
25.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	16,600	200,00	3 320,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,400
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,700	14 000,00	9 800,000
28.	2454454574	Constructie metalica sub CUT-OUT	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
29.	2457845645	Cofret pentru instalarea a 3 prize stationare, IP44	buc	2,000	970,00	1 940,000
30.	2457858454	Constructie metalica sub terminale cablu	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
31.	245875785121	Siguranta de tip NH-SI 00 200A cu suport pentru siguranta	set	9,000	70,00	630,000
32.	2458955455454	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	44,000	1 150,00	50 600,000
33.	246545414	Fuzibil de expulzare MT 32A TIP K	buc	3,000	400,00	1 200,000
34.	2487579877	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	5,000	90,00	450,000

35.	2541254285	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	4,000	150,00	600,000
36.	25412542853	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	150,00	300,000
37.	254126445414	Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	3,000	8 250,00	24 750,000
38.	254154514	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc	84,000	480,00	40 320,000
39.	2541545754	Transformator de curent Un=0,66kV, 400A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-A 400/5 A	buc	3,000	300,00	900,000
40.	254254454	Contacteur modular KM20-22, 20 A, 230 V, IP00	buc	5,000	150,00	750,000
41.	254264654574	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 5x25 mmp	m	20,000	60,00	1 200,000
42.	254454544	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBГнг 4x150 mmp	m	10,000	280,00	2 800,000
43.	25445455	Priza de forta 2P+PE, IP44, 16A, 250V de tip ССИ-413	buc	3,000	160,00	480,000
44.	25445587472	Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 10-25 mm	buc	8,000	400,00	3 200,000
45.	25445587474	Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 150-240 mm	buc	6,000	900,00	5 400,000
46.	254455874741	Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 70-120 mm	buc	6,000	700,00	4 200,000
47.	25445654544	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	3,000	120,00	360,000
48.	2545254524	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	20,000	30,00	600,000
49.	25454515	Proiector stadion 320W, 4000K, 37120Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.320	buc	12,000	6 870,00	82 440,000
50.	254545678545	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu brat drept dublu de tip W2R1.5 fi60	buc	20,000	1 680,00	33 600,000
51.	25454747557	Sina gabarit 8/2	buc	8,000	15,00	120,000
52.	254548757	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	120,00	240,000
53.	2545541	Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	5,000	6 725,00	33 625,000
54.	2545552114	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc	1,000	558,00	558,000
55.	2545654745	Priza de forta, 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V de tip ССИ-415	buc	3,000	180,00	540,000
56.	2545687854	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (BZUM 1PEv)	buc	1,000	3 520,00	3 520,000
57.	2545745445	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	3,000	900,00	2 700,000
58.	2545745578	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (PEv-Ilum)	buc	1,000	3 520,00	3 520,000
59.	254574654	Post de comanda 2 butoane, IP67 de tip ПКЕ 722-2Y2	buc	3,000	150,00	450,000
60.	25457844714	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=200A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 1250x650x325mm (BZUM 2PEv)	buc	2,000	4 291,67	8 583,340

61.	25457857454	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ 3x2.5 mmp	m	350,000	6,27	2 194,500
62.	254578954541	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	65,000	30,00	1 950,000
63.	25458454	Releu cu fotoelement de tip PCR-03 16 A 220 V IP20	buc	1,000	515,00	515,000
64.	25458555744	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	120,00	120,000
65.	254585778784	Transformator de curent Un=0,66kV, 125A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-A 125/5 A	buc	3,000	260,00	780,000
66.	2545874574	Cablu de tip KBBГНГ(A)-LS Tx-1 4x1.5 mmp	m	200,000	13,48	2 696,000
67.	254587475	Baza CUT-OUT	buc	3,000	1 660,00	4 980,000
68.	25458754	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ 4x95 mmp	m	5,000	159,00	795,000
69.	25458757444	Siguranta de tip NH-SI 00 100A cu suport pentru siguranta	set	6,000	57,00	342,000
70.	25458758974	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	40,00	40,000
71.	254588578454	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ 5x10 mmp	m	5,000	27,00	135,000
72.	2545887874	Canal metalic gr. peretilor 0.8 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 50x100 mm	m	17,500	200,00	3 500,000
73.	254665454	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-363-0-74-Y2, IP54 (PD-Ilum, 5PD)	buc	2,000	1 545,00	3 090,000
74.	2546655457	Tubul portafuzibil pentru XS CUT-OUT	buc	3,000	600,00	1 800,000
75.	25467855442	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm ²	m	50,000	13,13	656,500
76.	25467855444	Conductor electric tip ПБ-3 1x4.0 mm ²	m	100,000	14,16	1 416,000
77.	254745844	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	80,00	80,000
78.	25475795655	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	11 822,000	5,00	59 110,000
79.	254785454	Proiector stadion 480W, 4000K, 74240Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.480	buc	7,000	11 590,00	81 130,000
80.	2547855478478	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 4x120 mmp	m	1 080,000	145,00	156 600,000
81.	25478695454	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=63A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 4 contore trifazate, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 750x750x200mm (BZUM PEv-Centralizat)	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
82.	25478945457	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	15,000	30,00	450,000
83.	254789687	Substatie de transformare tip CHIOSC cu transformator de forta TM, racire cu ulei, S-250 kVA, U-10,0/0,4 kV, intrate cabluri aeriana, iesire cabluri subterana de tip KTP-250 10/0.4-U1	buc	1,000	127 000,00	127 000,000
84.	254855745454	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	80,00	240,000
85.	25485789454	Cutie de distributie si comutare cu 32 cleme de tip K3HC32 Y2	buc	1,000	750,00	750,000
86.	254872544	Cofret metalic de tip ШМП-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm (CC)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
87.	25487447444	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ 4x16 mmp	m	5,000	33,00	165,000

88.	254874644	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	90,000	51,00	4 590,000
89.	254875547	Corp de iluminat stradal LED ROCKET-50 50 W SMD 6400 K 6000 lm IP65 230 V	buc	84,000	520,00	43 680,000
90.	254878457	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	2 080,000	42,92	89 273,600
91.	25487857	Transformator de curent U _H =0,66kV, 80A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 80/5 А	buc	3,000	256,00	768,000
92.	2548857847	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 4x50 mmp	m	120,000	100,00	12 000,000
93.	25555547	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=125A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 200,00	6 600,000
94.	255555471	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=80A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 100,00	6 300,000
95.	255555475	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=100A cu suport pentru siguranta	set	6,000	2 200,00	13 200,000
96.	255555478	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=50A cu suport pentru siguranta	set	3,000	2 100,00	6 300,000
97.	258687457	Canal metalic gr. peretilor 1.2 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 100x200 mm	m	7,500	250,00	1 875,000
98.	258755742	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	5,000	685,00	3 425,000
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 300,000	2,80	23 240,000
100.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	55,720	2,80	156,016
101.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,036	1 600,00	57,600
102.	26661228006001	Element prefabricat FS-4	buc	2,020	1 400,00	2 828,000
103.	26661228006002	Element prefabricat FS-4-8	buc	2,020	1 050,00	2 121,000
104.	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=4 m (PILON CC 4M 76/132/2)	buc	64,640	2 715,00	175 497,600
105.	28111063020483	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=6 m (Pilon CC 6m 60/144/3)	buc	12,120	3 805,00	46 116,600
106.	28111063020484	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=9 m (Pilon CC 9m 76/202/3)	buc	7,070	5 600,00	39 592,000
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,244	12,00	62,928
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,972	12,00	83,664
109.	4100126202818	Apa	m3	0,335	12,00	4,020
110.	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	20,00	36,000
111.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,085	100,00	108,500
112.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,800	10,00	28,000
113.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,700	2,00	85,400
114.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	3,00	146,400
115.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	2,00	6,000
116.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,347	1 000,00	347,000
117.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,080	1,00	16,080
118.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,175	100,00	17,500
119.	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,825	40,00	33,000
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,030	40,00	41,200
121.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	330,000	1,20	396,000
122.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,986	100,00	198,600
123.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183	100,00	18,300
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,303	100,00	330,300
125.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,300	100,00	330,000
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,429	100,00	42,900
127.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	29,00	87,000

128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,312	35,00	220,920
Total materiale de constructii						1 324 635,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	44,537	350,00	15 587,950
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,780	100,00	578,000
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	126,800	100,00	12 680,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,584	92,00	2 629,728
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,600	500,00	3 800,000
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	45,00	33,075
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,368	120,00	44,160
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	34,832	550,00	19 157,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,256	500,00	1 128,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,960	20,00	199,200
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,060	20,00	1,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,520	45,00	878,400
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,125	35,00	424,375
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,675	350,00	6 536,250
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,308	350,00	457,800
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,040	20,00	120,800
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,430	100,00	143,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	113,591	100,00	11 359,100
Total utilaje de constructii						75 758,63

Total	lei	1 734 805,69
TVA	20,00 %	346 961,14

Total deviz:

2 081 766,83

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor Investitor
exterioare de alimentare cu energie electrica

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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 305,76 145,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	61,24	145,755
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	550,00	6 160,000
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			129,22 129,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	61,24	129,217
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,60 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,403
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	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			544,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,928
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			964,47 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,348
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			242,36 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	1 km			37 473,61 8 144,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,922
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	328,696
	103-90361	Teava PE D. 63 x 3.0 PN6 HDPE line	m	1 000,0000	29,00	29 000,000
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D.110 x 5.3 PN6 de uz tehnic	1 km			91 834,86 8 144,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,914
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	360,000
	103-90362	Teava PE D.110 x 5.3 PN6 de uz tehnic	m	1 000,0000	83,33	83 330,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			565,84 60,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,852
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,244

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,42
						55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,115
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
11	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: Element prefabricat FS-4	buc			1 665,81
						66,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	61,24	55,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	61,24	7,961
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	61,24	2,787
	26661228006001	Element prefabricat FS-4	buc	1,0100	1 400,00	1 414,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 600,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,80	39,004
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	200,00	12,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	350,00	114,450
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	20,00	0,300
12	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: Element prefabricat FS-4-8	buc			1 312,31
						66,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	61,24	55,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	61,24	7,961
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	61,24	2,787
	26661228006002	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,0100	1 050,00	1 060,500
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 600,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,80	39,004
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	200,00	12,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	350,00	114,450
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	20,00	0,300
13	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a statiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 375,69
						1 910,69
	1	Muncitor	h-om	31,2000	61,24	1 910,688
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	500,00	2 465,000
14	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA Montarea CUT-OUT	1 punct			3 806,85
						1 750,85
	1	Muncitor	h-om	28,5900	61,24	1 750,852
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	100,00	578,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	500,00	1 335,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	100,00	143,000
15		Constructie metalica sub CUT-OUT	buc			2 300,00
						0,00
	2454454574	Constructie metalica sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
16		Constructie metalica sub terminale cablu	buc			1 000,00
						0,00
	2457858454	Constructie metalica sub terminale cablu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,78
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,279
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			166,56

1	2	3	4	5	6	7
						148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,813
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
19	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			89,81
						75,33
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM	buc			322,62
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,728
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
21	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32	buc			206,00
						172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,0720	35,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
22	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,99
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			89,81
						75,33
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			166,56
						148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,813
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100

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	0,0390	350,00	13,650
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,78
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,279
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
26	08-03-575-1	Dispozitiv bare N si PE gab 8/2	buc			69,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 CC	buc			322,62
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,728
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PD I lum, 5PD	buc			184,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
29	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 BP32	buc			209,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	125,00	3,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,0720	35,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			89,81
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700

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	0,0020	350,00	0,700
32	08-03-575-1	Dispozitiv contactor, releu, timer	buc			69,99
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			87,30
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
34	10-08-019-01	Cutie cu cleme	buc			30,62
						30,62
	1	Muncitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
35	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 343,82
						1 763,71
	1	Muncitor	h-om	28,8000	61,24	1 763,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,261
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0041	100,00	0,391
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,957
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,500
36	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 372,82
						783,87
	1	Muncitor	h-om	12,8000	61,24	783,872
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,353
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	567,000
37		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 4x120 mmp	m			145,00
						0,00
	2547855478478	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 4x120 mmp	m	1,0000	145,00	145,000
38	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			718,60
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,680
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	350,00	189,000
39		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din	m			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 4x50 mmp				
	2548857847	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 4x50 mmp	m	1,0000	100,00	100,000
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			905,87 ----- 759,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,571
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,429
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			607,12 ----- 448,28
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,277
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,418
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,326
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,598
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
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 5x25 mmp	m			60,00 ----- 0,00
	254264654574	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	1,0000	60,00	60,000
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 5x16 mmp	m			51,00 ----- 0,00
	254874644	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	1,0000	51,00	51,000
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 5x10 mmp	m			42,92 ----- 0,00
	254878457	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	1,0000	42,92	42,920
45		Cablu de tip КВВГнг(А)-LS Тх-1 4x1.5 mmp	m			13,48 ----- 0,00
	2545874574	Cablu de tip КВВГнг(А)-LS Тх-1 4x1.5 mmp	m	1,0000	13,48	13,480
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			822,67 ----- 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,672
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,000
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			462,22 ----- 208,22
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,216
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	100,00	254,000
48		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00 ----- 0,00
	25475795655	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 222,64 ----- 1 800,44
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,456
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	382,200
50		Canal metalic gr. peretilor 1.2 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 100x200 mm	m			250,00 ----- 0,00
	258687457	Canal metalic gr. peretilor 1.2 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 100x200 mm	m	1,0000	250,00	250,000
51		Canal metalic gr. peretilor 0.8 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 50x100 mm	m			200,00 ----- 0,00
	2545887874	Canal metalic gr. peretilor 0.8 mm pentru cabluri, cu capac, sectiune 50x100 mm	m	1,0000	200,00	200,000
52	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 345,20 ----- 1 763,70
	1	Muncitor	h-om	28,8000	61,24	1 763,710
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,500
53		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x150 mmp	m			280,00 ----- 0,00
	254454544	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x150 mmp	m	1,0000	280,00	280,000
54	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 826,80 ----- 1 420,80
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,24	1 420,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,000
55		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x95 mmp	m			159,00 ----- 0,00
	25458754	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x95 mmp	m	1,0000	159,00	159,000
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			906,90 ----- 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,380
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
57		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x16 mmp	m			33,00 ----- 0,00
	25487447444	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ 4x16 mmp	m	1,0000	33,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
58		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнр 5x10 mmp	m			27,00 0,00
	254588578454	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнр 5x10 mmp	m	1,0000	27,00	27,000
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			577,91 481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,346
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,960
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
60		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнр 3x2.5 mmp	m			6,27 0,00
	25457857454	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнр 3x2.5 mmp	m	1,0000	6,27	6,270
61	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 949,54 2 345,49
	1	Muncitor	h-om	38,3000	61,24	2 345,492
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	35 000,00	23,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	48,00	4,800
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	40,00	22,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,20	264,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	92,00	568,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
62		Conductor electric tip ПІВ-3 1x4.0 mm2	m			14,16 0,00
	25467855444	Conductor electric tip ПІВ-3 1x4.0 mm2	m	1,0000	14,16	14,160
63		Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m			13,13 0,00
	25467855442	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m	1,0000	13,13	13,130
64	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			113,97 102,88
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,24	102,883
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00202	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,233
	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	0,1000	35,00	3,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
65		Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 150-240 mm	buc			900,00 0,00
	25445587474	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 150-240 mm	buc	1,0000	900,00	900,000
66	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			94,98 83,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,899
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,233
	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	0,1000	35,00	3,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
67		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm	buc			700,00
						0,00
	254455874741	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
68	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			81,51
						70,43
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,24	70,426
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,237
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	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	0,1000	35,00	3,500
69		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 10-25 mm	buc			400,00
						0,00
	25445587472	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 10-25 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
70	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			19 546,50
						2 755,80
	1	Muncitor	h-om	45,0000	61,24	2 755,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	1 000,00	7,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	55,00	83,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	5,00	187,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	350,00	714,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	92,00	1 407,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	100,00	204,000
71	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara montare aparenta	100 buc			4 739,83
						4 495,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,24	4 495,017
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	40,833
72		Priza de forta, 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V de tip CCI-415	buc			180,00
						0,00
	2545654745	Priza de forta, 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V de tip CCI-415	buc	1,0000	180,00	180,000
73		Priza de forta 2P+PE, IP44, 16A, 250V de tip CCI-413	buc			160,00
						0,00
	25445455	Priza de forta 2P+PE, IP44, 16A, 250V de tip CCI-413	buc	1,0000	160,00	160,000
74	08-03-601-1	Tablou pentru montarea prizelor	buc			363,71
						274,36
	1	Muncitor	h-om	4,4800	61,24	274,355
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	16 000,00	64,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	1 000,00	0,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,960
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000

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	0,0600	35,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
75		Cofret pentru instalarea a 3 prize stationare, IP44	buc			970,00
						0,00
	2457845645	Cofret pentru instalarea a 3 prize stationare, IP44	buc	1,0000	970,00	970,000
76	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 822,81
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,679
	10116144	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 973,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,222
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,00	233,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 179,99
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,412
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	66,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,00	309,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
78	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 4 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			3 752,16
						535,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	61,24	535,850
	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=4 m (PILON CC 4M 76/132/2)	buc	1,0100	2 715,00	2 742,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,750
79	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 6 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 009,22
						692,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	61,24	692,012
	28111063020483	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=6 m (Pilon CC 6m 60/144/3)	buc	1,0100	3 805,00	3 843,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,750

1	2	3	4	5	6	7
80	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici zincati pentru iluminat, cu flansa de conectare si nisa pentru conectarea cablurilor electrice, 9 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 822,17 ----- 692,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	61,24	692,012
	28111063020484	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare H=9 m (Pilon CC 9m 76/202/3)	buc	1,0100	5 600,00	5 656,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,750
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			375,24 ----- 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	5,909
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
82		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc			1 150,00 ----- 0,00
	2458955455454	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
83	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			477,74 ----- 278,64
	1	Muncitor	h-om	4,5500	61,24	278,642
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	48,00	33,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	100,00	156,000
84		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu brat drept dublu de tip W2R1.5 fi60	buc			1 680,00 ----- 0,00
	254545678545	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu brat drept dublu de tip W2R1.5 fi60	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
85	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			149,24 ----- 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,069
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
86	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			124,98 ----- 110,23
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	48,00	1,680
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
87	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			148,19 ----- 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 000,00	9,639
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	350,00	45,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	100,00	13,000
88	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,99
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
89	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			19 545,67
						2 755,80
	1	Muncitor	h-om	45,0000	61,24	2 755,800
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	1 000,00	6,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	55,00	83,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	5,00	187,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	350,00	714,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	92,00	1 407,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	100,00	204,000
		3. Utilaj				
90		Baza CUT-OUT	buc			1 660,00
						0,00
	254587475	Baza CUT-OUT	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
91		Tubul portafuzibil pentru XS CUT-OUT	buc			600,00
						0,00
	2546655457	Tubul portafuzibil pentru XS CUT-OUT	buc	1,0000	600,00	600,000
92		Fuzibil de expulzare MT 32A TIP K	buc			400,00
						0,00
	246545414	Fuzibil de expulzare MT 32A TIP K	buc	1,0000	400,00	400,000
93		Substatie de transformare tip CHIOSC cu transformator de forta TM, racire cu ulei, S-250 kVA, U-10,0/0,4 kV, intrate cabluri aeriana, iesire cabluri subterana de tip KTP-250 10/0.4-U1	buc			127 000,00
						0,00
	254789687	Substatie de transformare tip CHIOSC cu transformator de forta TM, racire cu ulei, S-250 kVA, U-10,0/0,4 kV, intrate cabluri aeriana, iesire cabluri subterana de tip KTP-250 10/0.4-U1	buc	1,0000	127 000,00	127 000,000
94		Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc			8 250,00
						0,00
	254126445414	Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
95		Transformator de curent U _H =0,66kV, 400A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 400/5 А	buc			300,00
						0,00
	2541545754	Transformator de curent U _H =0,66kV, 400A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 400/5 А	buc	1,0000	300,00	300,000
96		Siguranta de tip NH-SI 00 100A cu suport pentru siguranta	set			57,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25458757444	Siguranta de tip NH-SI 00 100A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	57,00	57,000
97		Siguranta de tip NH-SI 00 200A cu suport pentru siguranta	set			70,00
						0,00
	245875785121	Siguranta de tip NH-SI 00 200A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	70,00	70,000
98		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (BZUM 1PEv)	buc			3 520,00
						0,00
	2545687854	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=100A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (BZUM 1PEv)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,000
99		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			685,00
						0,00
	258755742	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	685,00	685,000
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			120,00
						0,00
	254548757	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	120,00	120,000
101		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc			6 725,00
						0,00
	2545541	Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 725,00	6 725,000
102		Sina gabarit 8/2	buc			15,00
						0,00
	25454747557	Sina gabarit 8/2	buc	1,0000	15,00	15,000
103		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=200A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 1250x650x325mm (BZUM 2PEv)	buc			4 291,67
						0,00
	25457844714	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru In=200A, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 1250x650x325mm (BZUM 2PEv)	buc	1,0000	4 291,67	4 291,670
104		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc			900,00
						0,00
	2545745445	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,000
105		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=125A cu suport pentru siguranta	set			2 200,00
						0,00
	25555547	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=125A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	2 200,00	2 200,000
106		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=80A cu suport pentru siguranta	set			2 100,00
						0,00
	255555471	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=80A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	2 100,00	2 100,000
107		Transformator de curent U _H =0,66kV, 125A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 125/5 А	buc			260,00
						0,00
	254585778784	Transformator de curent U _H =0,66kV, 125A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 125/5 А	buc	1,0000	260,00	260,000
108		Transformator de curent U _H =0,66kV, 80A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-А 80/5 А	buc			256,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25487857	Transformator de curent $U_N=0,66kV$, 80A/5A, 50Hz, 0.5S de tip ТТИ-A 80/5 A	buc	1,0000	256,00	256,000
109		Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc			8 250,00 0,00
	254126445414	Contor de evidenta a energiei electrice active, conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I = 5 A ; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
110		Sina gabarit 8/2	buc			15,00 0,00
	25454747557	Sina gabarit 8/2	buc	1,0000	15,00	15,000
111		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru $I_n=100A$, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (PEv-Ilum)	buc			3 520,00 0,00
	2545745578	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru $I_n=100A$, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 1 contor trifazat, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 900x650x275mm (PEv-Ilum)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,000
112		Întreupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			685,00 0,00
	258755742	Întreupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	685,00	685,000
113		Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=63A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc			120,00 0,00
	254548757	Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=63A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc	1,0000	120,00	120,000
114		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc			6 725,00 0,00
	2545541	Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 725,00	6 725,000
115		Sina gabarit 8/2	buc			15,00 0,00
	25454747557	Sina gabarit 8/2	buc	1,0000	15,00	15,000
116		Cutie de evidenta de tip AAR, pentru $I_n=63A$, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 4 contore trifazate, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 750x750x200mm (BZUM PEv-Centralizat)	buc			7 500,00 0,00
	25478695454	Cutie de evidenta de tip AAR, pentru $I_n=63A$, 380V, IP44 dotata cu toate accesoriile necesare pentru instalarea in ea a 4 contore trifazate, fara automate, separatoare, contactoare. Dimensiuni de gabarit 750x750x200mm (BZUM PEv-Centralizat)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
117		Separator de sarcina modular, $U_n=400V$, 3P, $I_n=63A$	buc			90,00 0,00
	2487579877	Separator de sarcina modular, $U_n=400V$, 3P, $I_n=63A$	buc	1,0000	90,00	90,000
118		Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=50A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc			120,00 0,00
	25458555744	Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=50A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc	1,0000	120,00	120,000
119		Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=32A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc			80,00 0,00
	254745844	Întreupator automat tripolar, caracteristica C, $I_n=32A$, $U_n=400V$, $I_{cu}=4.5kA$	buc	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
120		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			40,00 ----- 0,00
	25458758974	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	40,00	40,000
121		Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc			6 725,00 ----- 0,00
	2545541	Contor electronic 3x230/380V, 5(120)A, 50Hz, +/-1,0A de tip ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 725,00	6 725,000
122		Sina gabarit 8/2	buc			15,00 ----- 0,00
	25454747557	Sina gabarit 8/2	buc	1,0000	15,00	15,000
123		Cofret metalic de tip ЩМПІ-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm (CC)	buc			1 600,00 ----- 0,00
	254872544	Cofret metalic de tip ЩМПІ-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm (CC)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
124		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-36з-0-74-У2, IP54 (PD-Ilum, 5PD)	buc			1 545,00 ----- 0,00
	254665454	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-36з-0-74-У2, IP54 (PD-Ilum, 5PD)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,000
125		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc			900,00 ----- 0,00
	2545745445	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,000
126		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			685,00 ----- 0,00
	258755742	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	685,00	685,000
127		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			90,00 ----- 0,00
	2487579877	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	90,00	90,000
128		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=100A cu suport pentru siguranta	set			2 200,00 ----- 0,00
	255555475	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=100A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	2 200,00	2 200,000
129		Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=50A cu suport pentru siguranta	set			2 100,00 ----- 0,00
	255555478	Siguranta ППНИ-33 gab.0, In=160A, Ifuz=50A cu suport pentru siguranta	set	1,0000	2 100,00	2 100,000
130		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			80,00 ----- 0,00
	254855745454	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,000
131		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00 ----- 0,00
	25478945457	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,000
132		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00 ----- 0,00
	2545254524	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,000
133		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	254578954541	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,000
134		Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			150,00
						0,00
	2541254285	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	150,00	150,000
135		Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc			150,00
						0,00
	25412542853	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	150,00	150,000
136		Contacto modular KM20-22, 20 A, 230 V, IP00	buc			150,00
						0,00
	254254454	Contacto modular KM20-22, 20 A, 230 V, IP00	buc	1,0000	150,00	150,000
137		Timer TЭ15, 16A, 230V	buc			558,00
						0,00
	2545552114	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	558,00	558,000
138		Releu cu fotoelement de tip PCR-03 16 A 220 V IP20	buc			515,00
						0,00
	25458454	Releu cu fotoelement de tip PCR-03 16 A 220 V IP20	buc	1,0000	515,00	515,000
139		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc			120,00
						0,00
	25445654544	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	120,00	120,000
140		Cutie de distributie si comutare cu 32 cleme de tip K3HC32 Y2	buc			750,00
						0,00
	25485789454	Cutie de distributie si comutare cu 32 cleme de tip K3HC32 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
141		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc			480,00
						0,00
	254154514	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc	1,0000	480,00	480,000
142		Proiector stadion 320W, 4000K, 37120Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.320	buc			6 870,00
						0,00
	25454515	Proiector stadion 320W, 4000K, 37120Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.320	buc	1,0000	6 870,00	6 870,000
143		Proiector stadion 480W, 4000K, 74240Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.480	buc			11 590,00
						0,00
	254785454	Proiector stadion 480W, 4000K, 74240Lm, IP66 de tip LBL.OFL.3.480	buc	1,0000	11 590,00	11 590,000
144		Corp de iluminat stradal LED ROCKET-50 50 W SMD 6400 K 6000 lm IP65 230 V	buc			520,00
						0,00
	254875547	Corp de iluminat stradal LED ROCKET-50 50 W SMD 6400 K 6000 lm IP65 230 V	buc	1,0000	520,00	520,000
145		Post de comanda 2 butoane, IP67 de tip ПКЕ 722-2Y2	buc			150,00
						0,00
	254574654	Post de comanda 2 butoane, IP67 de tip ПКЕ 722-2Y2	buc	1,0000	150,00	150,000
146		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc			480,00
						0,00
	254154514	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme de tip K3HC16 Y2	buc	1,0000	480,00	480,000
147		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2545254524	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,000
148		Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
						0,00
	254578954541	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.