

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica in or. Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 4 000 045,02 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 constructii				
		1.1. Pregatirea terenului				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	50,00	402,96 402,96	20 147,96 20 147,96
		Total Pregatirea terenului Inclusiv salariu				20 147,96 20 147,96
		1.2. LEA 10kV				
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	238,15 26,95	476,29 53,89
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 589,30 483,80	3 178,59 967,59
4	1-6	Pilon beton armat CB-10.5	buc	2,00	3 833,33 0,00	7 666,66 0,00
5	1-2	Nod de fixare contrafort Y-1	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
6	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,00	44,94 25,11	224,69 125,54
7	85-1	Traversa Cut-Out	buc	1,00	2 458,33 0,00	2 458,33 0,00
8	1-1	Traversa metalica M2 10 SP	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	84-1	Traversa T1-10	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
10	86-1	Traversa TM-6	buc	1,00	1 041,67 0,00	1 041,67 0,00
11	86-1	Constructie metalica sub Cut Out	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
12	87-1	Constructie metalica sub descarcatoare	buc	1,00	1 491,67 0,00	1 491,67 0,00
13	83-1	Nod de fixare YKII-10,5	buc	1,00	408,33 0,00	408,33 0,00
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				24 482,90 1 147,03
		1.3. Conductori si intreruptoare LEA 10kV				
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor Separator Cut Out	set	1,00	967,28 495,43	967,28 495,43
15	104-1	Separator Cut Out	buc	3,00	983,33 0,00	2 949,99 0,00
16	105-1	Element fuzibil Cut Out 60A	buc	3,00	390,00 0,00	1 170,00 0,00
17	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual Descarcator OPN	set	3,00	359,63 268,23	1 078,89 804,69
18	100-1	Descarcator OPN polimer 15S3D2	buc	3,00	583,33 0,00	1 749,99 0,00
19	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,01	7 596,57 3 504,77	75,97 35,05
20	102-1	SIP3 1x70mm2	m	10,00	21,67 0,00	216,70 0,00
		Total Conductori si intreruptoare LEA 10kV Inclusiv salariu				8 208,82 1 335,17
		1.4. Post de transformare 10/0,4kV si container birou				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04	2 003,40 0,00	80,14 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	7,00	10,74	75,22

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	192,15 22,05	7,69 0,88
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	639,63 60,63	639,63 60,63
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,00	1 769,66 349,07	5 308,99 1 047,20
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	60,00	18,76 4,10	1 125,63 246,18
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	220,00	18,15 3,49	3 992,60 767,95
28	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu KTHY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID	buc	1,00	2 845,72 796,12	2 845,72 796,12
29	33-04-029-6 apl.	Montarea utilajului container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591 (K=0.3)	buc	1,00	1 364,73 573,21	1 364,73 573,21
		Total Post de transformare 10/0,4kV si container birou Inklusiv salariu				15 440,34 3 492,17
		1.5. LEC-0.4kV - iluminat exterior				
30	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stilp, insurubarea micropilotilor (manopera, mecanisme k=0.3)	buc	13,00	498,54 78,45	6 481,00 1 019,83
31	2-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) - sustinere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2m	buc	13,00	666,67 0,00	8 666,71 0,00
32	RpEN05A	Montarea pilonilor pentru	buc	13,00	137,18	1 783,31

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat			137,18	1 783,31
33	2-2	Pilon metalic octagonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc	13,00	4 339,74 0,00	56 416,62 0,00
34	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	12,00	55,12 55,12	661,39 661,39
35	2-3	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5	buc	12,00	541,67 0,00	6 500,04 0,00
36	2-4	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38	buc	12,00	70,83 0,00	849,96 0,00
37	2-5	Sigurante fizibile 10x38 6A	buc	24,00	16,67 0,00	400,08 0,00
		Total LEC-0.4kV - iluminat exterior Inclusiv salariu				81 759,11 3 464,53
		1.6. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
38	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stilp - insurubarea micropilotot (manopera k=0.25, macaraua se exclude)	buc	240,00	433,51 65,37	104 042,09 15 689,69
39	3-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 l=1.5 (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	buc	240,00	500,00 0,00	120 000,00 0,00
40	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t	9,13	20 661,40 1 072,31	188 638,56 9 790,21
41	3-3	Clema de fixare panou de mijloc	buc	880,00	20,83 0,00	18 330,40 0,00
42	3-4	Clema fixare panou de capat	buc	80,00	20,83 0,00	1 666,40 0,00
43	3-5	Conector pentru panouri fotovoltaice (set +/-)	set	64,00	20,83 0,00	1 333,12 0,00
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				434 010,56 25 479,90
		1.7. Lucrari de terasament pentru cabluri electrice si prize de pamint				
44	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	50,00	129,22 129,22	6 460,82 6 460,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,70	$\frac{1\,843,80}{0,00}$	$\frac{4\,978,26}{0,00}$
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	50,00	$\frac{11,02}{11,02}$	$\frac{551,16}{551,16}$
47	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	2,70	$\frac{352,80}{0,00}$	$\frac{952,56}{0,00}$
		Total Lucrari de terasament pentru cabluri electrice si prize de pamint Inclusiv salariu				12 942,80 7 011,98
		1.8. Imprejmuirea terenului				
48	81-1	Pilon metal zincat 60x40 L=2,6m	buc	92,00	$\frac{262,50}{0,00}$	$\frac{24\,150,00}{0,00}$
49	CO06B3	Panou gard euro zincat bordurat H=2m, L=2,5m, d3,7mm (90buc), stilpi zincati 60x40x1,2 L=2,6m (92 buc) - banda de otel laminat de exclude	m	225,00	$\frac{272,68}{82,67}$	$\frac{61\,352,49}{18\,601,65}$
50	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5 (2buc) si zavor	m2	8,00	$\frac{1\,408,86}{104,72}$	$\frac{11\,270,90}{837,76}$
51	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2buc) si zavor	m2	1,60	$\frac{1\,450,53}{104,72}$	$\frac{2\,320,85}{167,55}$
52	80-1	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	368,00	$\frac{6,67}{0,00}$	$\frac{2\,454,56}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuirea terenului Inclusiv salariu				101 548,81 19 606,97
		<i>Total</i>	lei			698 541,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 604,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			51 598,10
		<i>Total</i>	100,00 +			769 743,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			111 612,88
		<i>Total</i>	100,00 +			881 356,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			52 881,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				934 238,26 81 685,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10kV				
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	3,00	35,28 28,17	105,84 84,51
54		Izolator de sustinere IIIΦ-20	buc	3,00	183,33 0,00	549,99 0,00
55	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc	7,00	88,78 60,63	621,44 424,39
56		Izolator de sustinere ПС-70	buc	7,00	275,00 0,00	1 925,00 0,00
57		Urechiusa Y-1	buc	7,00	90,00 0,00	630,00 0,00
58		Hamut X16	buc	7,00	112,50 0,00	787,50 0,00
59		Capacel K10-1	buc	3,00	8,33 0,00	24,99 0,00
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,18	3 271,47 2 878,28	588,86 518,09
61		Clema de fixare NB 1-1	buc	6,00	208,33 0,00	1 249,98 0,00
62		Clema PS 2-1	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
63		Clema PA 2-1	buc	6,00	43,33 0,00	259,98 0,00
64		Manusa termoretractabila 3*110/38	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
		Total LEA-10kV				7 096,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 026,99
		2.2. LEC-10kV				
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,10	4 547,72 406,02	9 550,21 852,64
66		Nisip cernut	m3	14,00	420,00 0,00	5 880,00 0,00
67		Caramida plina	buc	1 750,00	6,67 0,00	11 672,50 0,00
68	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg Cablu АБЛй-10 3x95	100 m	2,10	3 896,24 1 335,03	8 182,09 2 803,57
69		Cablu АБЛй-10 3x95	m	210,00	225,00 0,00	47 250,00 0,00
70		Banda de semnalizare	m	210,00	1,25 0,00	262,50 0,00
71	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,12	1 661,09 1 169,68	199,33 140,36
72		Teava PE d110*6	m	12,00	40,00 0,00	480,00 0,00
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				83 476,64 3 796,57
		2.3. LEC 0,4kV PT-invertoarele 1, 2, 3 (H1, H2, H3)				
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,20	4 547,72 406,02	10 004,99 893,25
74		Nisip cernut	m3	21,00	420,00 0,00	8 820,00 0,00
75		Caramida plina	buc	1 100,00	6,67 0,00	7 337,00 0,00
76	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg Cablu АПвБШп 4x120	100 m	1,35	2 687,43 869,61	3 628,03 1 173,97
77		Cablu АПвБШп 4x120	m	135,00	135,00 0,00	18 225,00 0,00
78	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,85	2 150,87 838,99	1 828,24 713,14
79		Cablu АПвБШп 4x70	m	85,00	89,17 0,00	7 579,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total LEC 0,4kV PT-invertoarele 1, 2, 3 (H1, H2, H3) Inclusiv salariu				57 422,71 2 780,36
		2.4. LEC-0,4kV - Iluminat exterior (H4, H5)				
80	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,25	4 547,72 406,02	10 232,37 913,55
81		Nisip cernut	m3	15,00	420,00 0,00	6 300,00 0,00
82		Caramida plina	buc	1 875,00	6,67 0,00	12 506,25 0,00
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	100 m	2,25	2 006,20 838,99	4 513,95 1 887,72
84		Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	m	225,00	30,83 0,00	6 936,75 0,00
85		Banda de semnalizare	m	225,00	1,25 0,00	281,25 0,00
86	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,02	3 302,58 2 878,28	66,05 57,57
87		Clema KOZ-ST 26-38mm	buc	2,00	333,33 0,00	666,66 0,00
88	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	14,00	167,33 112,07	2 342,61 1 568,97
89		Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	12,00	433,33 0,00	5 199,96 0,00
		Total LEC-0,4kV - Iluminat exterior (H4, H5) Inclusiv salariu				49 045,85 4 427,81
		2.5. Post de transformare 10/0,4kV, dulap de evidenta si de distributie				
90	33-04-030-4	Montarea intrerupator cu VID BB-TEL-10-630	set	1,00	595,45 454,40	595,45 454,40
91	08-01-101-1	DIspozitiv pentru programare si protectie BMP3-100	buc	1,00	891,97 481,35	891,97 481,35
92	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1,00	4 143,62 1 518,75	4 143,62 1 518,75
93	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	961,45 213,73	961,45 213,73

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM TF 01-630				
94	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	3,00	30,62 30,62	91,86 91,86
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMD 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta	buc	1,00	61,58 53,28	61,58 53,28
96	08-03-522-3	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 630 A NH-3	buc	1,00	245,45 180,66	245,45 180,66
97	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A NH-3 gG 500A	buc	3,00	174,21 142,08	522,63 426,23
98	08-03-526-1 apl.	Taimer electronic AHC 15A LCD 16A	buc	2,00	166,78 95,53	333,57 191,07
99	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BP-32 630A)	buc	1,00	465,66 281,09	465,66 281,09
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA88-35 Master 250A	buc	2,00	292,00 169,02	584,00 338,04
101	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA88-35 100A	buc	1,00	247,52 142,08	247,52 142,08
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P C16A	buc	2,00	166,78 95,53	333,57 191,07
103	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 120 mm Tub rigid de protectie 3M 1250N	100 m	0,03	1 677,38 1 169,68	50,32 35,09
104		Tub rigid de protectie 3M 1250N	m	3,00	333,33 0,00	999,99 0,00
		Total Post de transformare 10/0,4kV, dulap de evidenta si de distributie Inclusiv salariu				10 528,63 4 598,70

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Sistem fotovoltaic On-grid				
105	08-01-101-1	Convertizor, inverter ON GRID Growat P=100kW	buc	2,00	891,97 481,35	1 783,93 962,69
106	08-01-101-1	Convertizor, Inverter ON GRID Growat P=50kW	buc	1,00	891,97 481,35	891,97 481,35
107	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "Tᄡ3"), masa, kg, pina la: 30 - Module fotovoltaice monocristaline P=550W	buc	460,00	199,73 189,23	91 876,54 87 046,54
108	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Growatt Schine Master 4G	buc	1,00	187,37 137,79	187,37 137,79
109	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	15,00	578,13 287,83	8 671,92 4 317,42
110		Fir PV3 1*6	m	1 500,00	20,79 0,00	31 185,00 0,00
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	5,50	796,12 796,12	4 378,66 4 378,66
		Total Sistem fotovoltaic On-grid Inklusiv salariu				138 975,39 97 324,45
		2.7. Ansambluri si accesorii de pozare cabluri				
112	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	164,63 128,60	329,25 257,21
113		Cap terminal 3KHTII-10 25/50	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
114		Papuc de cablu Al 95mm2	buc	6,00	15,25 0,00	91,50 0,00
115	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,00	192,75 161,06	1 156,50 966,37
116		Manson terminal 4KBHTII 70/120	buc	6,00	708,33 0,00	4 249,98 0,00
117	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune	buc	18,00	164,83 128,60	2 966,87 2 314,87

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductori, pina la: 70 mm2				
118		Manson terminal 4KBHTп 16/50	buc	18,00	541,67 0,00	9 750,06 0,00
119	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	4,00	160,00 128,60	640,00 514,42
120		Manson terminal 4KHTп 16/25	buc	4,00	541,67 0,00	2 166,68 0,00
121		Papuc de cablu Al 120	buc	24,00	18,67 0,00	448,08 0,00
122		Papuc de cablu Al 70	buc	20,00	10,17 0,00	203,40 0,00
123		Papuc de cablu Al 16	buc	24,00	4,17 0,00	100,08 0,00
124		Tub termoretractabil 50/5 Galben/Rosu/Verde/Albastru	m	48,00	33,33 0,00	1 599,84 0,00
125	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	2,00	6 140,36 3 025,26	12 280,71 6 050,51
126		Canal metalic 100x40 neperforat	m	200,00	35,42 0,00	7 084,00 0,00
127		Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	7,00	166,67 0,00	1 166,69 0,00
128		Tube CTTK 3:1	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
129		Banda de montare P 19*0,7	m	20,00	10,83 0,00	216,60 0,00
130		Clema pu banda de montare A20	buc	20,00	4,00 0,00	80,00 0,00
131	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	0,12	984,04 431,74	118,08 51,81
132		Fir PV3*185	m	12,00	395,83 0,00	4 749,96 0,00
133		Papuc de cablu JG 185	buc	24,00	78,33 0,00	1 879,92 0,00
		Total Ansambluri si accesorii de pozare cabluri Inclusiv salariu				53 069,88 10 155,18
		2.8. Priza de pamint (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si invertoare)				

1	2	3	4	5	6	7
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,20	2 809,36 1 163,56	3 371,23 1 396,27
135		Otel rotund d10	m	120,00	10,00 0,00	1 200,00 0,00
136	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,50	3 406,28 1 016,58	1 703,14 508,29
137		Banda otel plat 40x4	m	50,00	37,50 0,00	1 875,00 0,00
138	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,40	1 999,38 507,68	4 798,51 1 218,43
139		Otel rotund d16 L=3m	buc	24,00	62,50 0,00	1 500,00 0,00
		Total Priza de pamint (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si invertoare) Inclusiv salariu				14 447,89 3 122,99
		2.9. Container de birou				
140	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - panel LED 60x60 40W	buc	2,00	674,96 67,36	1 349,93 134,73
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 667,93 2 418,98	26,68 24,19
142		Intrerupator instalatie deschisa IP44 16A 250V 1 clapa	buc	1,00	41,67 0,00	41,67 0,00
143	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 902,82 2 645,57	58,06 52,91
144		Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP55	buc	2,00	54,17 0,00	108,34 0,00
145	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,01	4 938,62 4 495,02	49,39 44,95
146		Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP67	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
		Total Container de birou Inclusiv salariu				2 049,06 256,78
		<i>Total</i>	lei			416 112,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			30 597,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			23 217,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			469 926,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			96 892,27
		<i>Total</i>	100,00 +			566 818,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 009,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				600 828,13 127 489,83
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare				
147		KTIIY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID	set	1,00	293 333,33 0,00	293 333,33 0,00
148		Intrerupator cu VID BB-TEL-10- 630	buc	1,00	51 666,67 0,00	51 666,67 0,00
149		Dispozitiv de programare si protectie BMP3-100	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
150		Transformator de forta TMI 400/10 Y1 Д/УП-11	buc	1,00	95 833,33 0,00	95 833,33 0,00
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				459 333,33
		3.2. BZUM				
151		Panou de evidenta Bzum TF-01- 630	buc	1,00	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
152		Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta	buc	1,00	9 083,33 0,00	9 083,33 0,00
153		Separator de sarcina BP-32 630A	buc	1,00	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
154		Transformator de curent TTI/A 500/5A	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
155		Separator NH -3 630A	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
156		Siguranta fuzibila NH -3 gG 500A	buc	3,00	176,67 0,00	530,01 0,00
157		Releu de timp digital AHC15A LCD 16A	buc	2,00	458,33 0,00	916,66 0,00
158		Intrerupator automat BA88-35 Master 250A	buc	2,00	3 135,00 0,00	6 270,00 0,00
159		Intrerupator automat BA88-35 100A	buc	1,00	1 775,83 0,00	1 775,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160		Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	2,00	34,17 0,00	68,34 0,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				31 102,50
		3.3. Sistem fotovoltaic On-grid				
161		Invertor On-grid P=100kW	buc	2,00	127 500,00 0,00	255 000,00 0,00
162		Invertor On-grid P=50kW	buc	1,00	76 500,00 0,00	76 500,00 0,00
163		Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	460,00	1 867,67 0,00	859 128,20 0,00
164		Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G	buc	1,00	12 583,33 0,00	12 583,33 0,00
		Total Sistem fotovoltaic On-grid Inclusiv salariu				1 203 211,53
		3.4. Container de birou				
165		Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,00	83 333,33 0,00	83 333,33 0,00
		Total Container de birou Inclusiv salariu				83 333,33
		<i>Total</i>	lei			1 776 980,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			21 323,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 798 304,46

		Total	lei	3 333 370,85
		TVA	20,00 %	666 674,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 000 045,02 209 175,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica in or. Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 4 000 045,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 573,7181	61,24	157 614,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,15	61,24	4 418,47
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,72	61,24	962,69
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,00	61,24	12 676,68
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	41,42	61,24	2 536,56
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20	61,24	134,73
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,728	61,24	105,82
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,824	61,24	111,70
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,216	61,24	564,39
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,5044	61,24	27 221,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,188	61,24	2 828,55
Total manopera						209 175,54

Materiale:

1.	1-1	Traversa metalica M2 10 SP	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
2.	1-2	Nod de fixare contrafort Y-1	buc	1,00	495,00	495,00
3.	1-6	Pilon beton armat CB-10.5	buc	2,00	3 833,33	7 666,66
4.	100-1	Descarcator OPN polimer 15S3D2	buc	3,00	583,33	1 749,99
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	48 000,00	38,40
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	42 000,00	8,40
7.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	39 000,00	11,70
8.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,1096	65 000,00	7 124,00
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
10.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	22 000,00	0,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1405	10,00	1,41
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	22 000,00	528,00
14.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	250,00	52,50
15.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	18 000,00	5,40
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	14,70
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0052	21 000,00	111,30
19.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	14 000,00	28,00
20.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	14 000,00	1 545,60

23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	14 000,00	2 721,60
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0655	14 000,00	917,00
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0072	14 000,00	102,20
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0094	70 000,00	665,00
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,532	65,00	1 139,58
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	90,00	4,41
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	320,962	32,00	10 270,78
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,794	5,00	183,97
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5426	50,00	27,13
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,794	5,00	183,97
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	14 000,00	910,00
34.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,168	55,00	9,24
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,188	70,00	13,16
36.	1019852	Vopsea	kg	256,0645	69,00	17 668,45
37.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	21,00	8,40
38.	102-1	SIP3 1x70mm2	m	10,00	21,67	216,70
39.	104-1	Separator Cut Out	buc	3,00	983,33	2 949,99
40.	105-1	Element fuzibil Cut Out 60A	buc	3,00	390,00	1 170,00
41.	107-1	Tub rigid de protectie 3M 1250N	m	3,00	333,33	999,99
42.	108-1	Tube CTTK 3:1	buc	1,00	541,67	541,67
43.	109-1	Banda de montare P 19*0,7	m	20,00	10,83	216,60
44.	110-1	Clema pu banda de montare A20	buc	20,00	4,00	80,00
45.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	14 000,00	0,00
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	15,00	0,00
47.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	16 000,00	0,00
48.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	9,4039	16 000,00	150 462,40
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,50	0,00
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	25,00	5,00
51.	112-1	Teava PE d110*6	m	12,00	40,00	480,00
52.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	70 000,00	49,00
53.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1125	29,00	3,26
54.	116-1	Transformator de curent ТТН/А 500/5А	buc	3,00	275,00	825,00
55.	122-1	Invertor On-grid P=100kW	buc	2,00	127 500,00	255 000,00
56.	123-1	Invertor On-grid P=50kW	buc	1,00	76 500,00	76 500,00
57.	124-1	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630	buc	1,00	51 666,67	51 666,67
58.	125-1	Dispozitiv de programare si protectie БМР3-100	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
59.	125-1-1	Fir PV3 1*6	m	1 500,00	20,79	31 185,00
60.	126-1	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	460,00	1 867,67	859 128,20
61.	127-1	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G	buc	1,00	12 583,33	12 583,33
62.	127-1-1	Fir PV3*185	m	12,00	395,83	4 749,96
63.	128-1	КТПУ 1К-К 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. Cu VID	set	1,00	293 333,33	293 333,33
64.	128-1-1	Papuc de cablu JG 185	buc	24,00	78,33	1 879,92
65.	129-1	Transformator de forta ТМГ 400/10 У1 Д/Уп-11	buc	1,00	95 833,33	95 833,33
66.	130-1	Panou de evidenta Bzum TF-01-630	buc	1,00	7 750,00	7 750,00
67.	131-1	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cuposibilitatea citirii datelor la distanta	buc	1,00	9 083,33	9 083,33
68.	132-1	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A	buc	2,00	3 135,00	6 270,00
69.	133-1	Intrerupator automat BA88-35 100A	buc	1,00	1 775,83	1 775,83
70.	134-1	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	2,00	34,17	68,34
71.	135-1	Separator NH -3 630A	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
72.	136-1	Siguranta fuzibila NH -3 gG 500A	buc	3,00	176,67	530,01
73.	139-1	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,00	83 333,33	83 333,33
74.	140-1	Separator de sarcina BP-32 630A	buc	1,00	1 083,33	1 083,33

75.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1502	420,00	483,08
76.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,243	420,00	3 882,06
77.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0858	420,00	876,04
78.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0384	420,00	16,13
79.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2685	420,00	952,77
80.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,9362	420,00	4 173,20
81.	2-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) - sustinere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2.0m	buc	13,00	666,67	8 666,71
82.	2-2	Pilon metalic octagonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc	13,00	4 339,74	56 416,62
83.	2-3	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5	buc	12,00	541,67	6 500,04
84.	2-4	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38	buc	12,00	70,83	849,96
85.	2-5	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc	24,00	16,67	400,08
86.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	2,55	32,00	81,60
87.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
88.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	14 000,00	0,00
89.	2010237318750	Distantieri	buc	42,00	0,65	27,30
90.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	14 000,00	630,00
91.	20301129301502	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5m (2 buc) si zavor	m2	8,00	1 250,00	10 000,00
92.	20301129301503	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2 buc) si zavor	m2	1,60	1 291,67	2 066,67
93.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	1,50	6,00
94.	24-1	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	12,00	433,33	5 199,96
95.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,96	50,00	48,00
96.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,40	1,00	0,40
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 295,021	2,35	5 393,30
98.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	840,42	2,35	1 974,99
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16	5,00	0,80
100.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	46,215	0,00	0,00
101.	27-1	Intrerupator instalatie deschisa IP44 16A 250V 1 clapa	buc	1,00	41,67	41,67
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,50	14,00	861,00
103.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	225,50	14,00	3 157,00
104.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	110,916	14,00	1 552,82
105.	27321036462501	Panouri de gard zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm	m2	439,0425	62,50	27 440,16
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,80	21,00	58,80
107.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2 (Pret inclus in pozitia 48)	buc	92,00	0,00	0,00
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,104	65,00	71,76
109.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,40	4,50	172,80
110.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	2,00	8,00
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,40	0,50	19,20
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,40	1,60	61,44
113.	28752744005021	Corp de iluminat panel LED 60x60 20W	buc	2,00	600,00	1 200,00
114.	29-1	Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP55	buc	2,00	54,17	108,34
115.	3-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5	buc	240,00	500,00	120 000,00
116.	3-3	Clema fixare panou de mijloc	buc	880,00	20,83	18 330,40
117.	3-4	Clema fixare panou de capat	buc	80,00	20,83	1 666,40
118.	3-5	Conector pentru panouri fotovoltaic (set +/-)	set	64,00	20,83	1 333,12
119.	31-1	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP67	buc	1,00	415,00	415,00

120.	34-1	Cablu АБЛҮ-10 3x95	m	210,00	225,00	47 250,00
121.	36-1	Cablu АПвБ6ШП 4x120	m	135,00	135,00	18 225,00
122.	38-1	Cablu АПвБ6ШП 4x70	m	85,00	89,17	7 579,45
123.	40-1	Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	m	225,00	30,83	6 936,75
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,208	4,50	9,94
125.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0032	1 450,00	4,50
126.	41-1	Banda de semnalizare	m	435,00	1,25	543,75
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8926	15,00	13,39
128.	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
129.	43-1	Cap terminal 3KHTП-10 25/50	buc	2,00	625,00	1 250,00
130.	44-1	Papuc de cablu Al 95mm2	buc	6,00	15,25	91,50
131.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	50,00	0,00
132.	46-1	Manson terminal 4KBHTП 70/120	buc	6,00	708,33	4 249,98
133.	48-1	Manson terminal 4KBHTП 16/50	buc	18,00	541,67	9 750,06
134.	48-2	Manson terminal 4KHTП 16/25	buc	4,00	541,67	2 166,68
135.	49-1	Papuc de cablu Al 120	buc	24,00	18,67	448,08
136.	50-1	Papuc de cablu Al 70	buc	20,00	10,17	203,40
137.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	35,00	0,00
138.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,96	15,00	734,40
139.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,80	1,50	7,20
140.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,20	3,00	201,60
141.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,00	10,00	120,00
142.	5009090	Profil de montaj	buc	0,075	25,00	1,88
143.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4793	500,00	239,65
144.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	100,00	3,09
145.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,14	45,00	6,30
146.	5009368	Cleme in asortiment (Pret inclus in pozitiile 61, 62, 63, 87)	buc	20,40	0,00	0,00
147.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0351	65,00	132,28
148.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	20,00	4,00
149.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	90,00	2,70
150.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0157	30,00	30,47
151.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,9456	100,00	394,56
152.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,896	100,00	89,60
153.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,512	90,00	136,08
154.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	2 000,00	0,00
155.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	2 000,00	14,00
156.	51-1	Papuc de cablu Al 16	buc	24,00	4,17	100,08
157.	52-1	Tub termoretractabil 50/5 Galben/Rosu/Verde/Albastru	m	48,00	33,33	1 599,84
158.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	21 000,00	0,00
159.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,045	48,50	2,18
160.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,24	45,00	10,80
161.	54-1	Otel rotund d10	m	120,00	10,00	1 200,00
162.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,521	45,00	23,45
163.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	45 000,00	4,50
164.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,50	25,00	112,50
165.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,141	38,00	5,36
166.	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	5,0285	55,00	276,57
167.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034	27,00	0,92
168.	56-1	Banda otel plat 40x4	m	50,00	37,50	1 875,00
169.	58-1	Otel rotund d16 L=3m	buc	24,00	62,50	1 500,00
170.	66-1	Nisip cernut	m3	50,00	420,00	21 000,00
171.	67-1	Caramida plina	buc	4 725,00	6,67	31 515,75
172.	70-1	Canal metalic 100x40 neperforat	m	200,00	35,42	7 084,00
173.	71-1	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	7,00	166,67	1 166,69
174.	80-1	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	368,00	6,67	2 454,56

175.	81-1	Pilon metal zincat 60x40 L=2,6m	buc	92,00	262,50	24 150,00
176.	83-1	Nod de fixare YKП-10,5	buc	1,00	408,33	408,33
177.	84-1	Traversa T1-10	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
178.	85-1	Traversa Cut Out	buc	1,00	2 458,33	2 458,33
179.	86-1	TRaversa TM-6	buc	1,00	1 041,67	1 041,67
180.	86-11	Constructie metalica sub Cut Out	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
181.	87-1	Constructie metalica sub descarcatoare	buc	1,00	1 491,67	1 491,67
182.	88-1	Hamut X16	buc	7,00	112,50	787,50
183.	90-1	Izolator de sustinere IIIΦ-20	buc	3,00	183,33	549,99
184.	90-2	Izolator de sustinere ПC-70	buc	7,00	275,00	1 925,00
185.	90-3	Urechiusa Y-1	buc	7,00	90,00	630,00
186.	91-1	Capacel K10-1	buc	3,00	8,33	24,99
187.	91-2	Manusa termoretractabila 3*110/38	buc	1,00	262,50	262,50
188.	92-1	Clema de fixare NB 1-1	buc	6,00	208,33	1 249,98
189.	93-1	Clema PS 2-1	buc	6,00	15,00	90,00
190.	94-1	Clema PA 2-1	buc	6,00	43,33	259,98
191.	96-1	Clema KOZ-ST 26-38mm	buc	2,00	333,33	666,66
192.	99-1	Releu de timp digital AHC15A LCD 16A	buc	2,00	458,33	916,66
Total materiale de construcții						2 525 131,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	200,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,5556	200,00	111,12
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	158,3264	480,00	75 996,67
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	480,00	230,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,745	100,00	2 474,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,457	100,00	2 545,70
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,2424	100,00	6 424,24
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1482	100,00	14,82
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,99	100,00	599,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	38,8025	20,00	776,05
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,125	20,00	402,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	500,00	1 860,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	48,9548	480,00	23 498,30
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	480,00	92,16
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,0438	420,00	5 058,40
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,268	420,00	952,56
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	420,00	6,72
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	20,00	36,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,75	50,00	337,50
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,975	50,00	48,75
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,762	10,00	7,62
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6765	10,00	36,77
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	480,00	360,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2149	350,00	75,22
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	2,23	20,00	44,60

		electrica				
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,0686	350,00	5 624,01
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	84,35	350,00	29 522,50
		Total utilaje de construcții				157 326,60

Total	lei	3 333 370,85
TVA	20,00 %	666 674,17

Total deviz: **4 000 045,02**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu
energie electrica in or. Soroca****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 constructii				
		1.1. Pregatirea terenului				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			402,96
						402,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	61,24	402,96
		1.2. LEA 10kV				
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			238,15
						26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 589,30
						483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	2,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	70 000,00	7,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	1-6	Pilon beton armat CB-10.5	buc			3 833,33
						0,00
	1-6	Pilon beton armat CB-10.5	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
5	1-2	Nod de fixare contrafort Y-1	buc			495,00
						0,00
	1-2	Nod de fixare contrafort Y-1	buc	1,0000	495,00	495,00
6	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			44,94
						25,11
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	25,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	480,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	85-1	Traversa Cut-Out	buc			2 458,33
						0,00
	85-1	Traversa Cut Out	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
8	1-1	Traversa metalica M2 10 SP	buc			2 875,00
						0,00
	1-1	Traversa metalica M2 10 SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
9	84-1	Traversa T1-10	buc			2 083,33
						0,00
	84-1	Traversa T1-10	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
10	86-1	Traversa TM-6	buc			1 041,67
						0,00
	86-1	TRaversa TM-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
11	86-1	Constructie metalica sub Cut Out	buc			2 083,33
						0,00
	86-11	Constructie metalica sub Cut Out	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
12	87-1	Constructie metalica sub descarcatoare	buc			1 491,67
						0,00
	87-1	Constructie metalica sub descarcatoare	buc	1,0000	1 491,67	1 491,67
13	83-1	Nod de fixare YKII-10,5	buc			408,33
						0,00
	83-1	Nod de fixare YKII-10,5	buc	1,0000	408,33	408,33
		1.3. Conductori si intreruptoare LEA 10kV				
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor Separator Cut Out	set			967,28
						495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	39 000,00	3,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	70 000,00	7,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	480,00	316,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,50
15	104-1	Separator Cut Out	buc			983,33
						0,00
	104-1	Separator Cut Out	buc	1,0000	983,33	983,33
16	105-1	Element fuzibil Cut Out 60A	buc			390,00
						0,00
	105-1	Element fuzibil Cut Out 60A	buc	1,0000	390,00	390,00
17	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual Descarcator OPN	set			359,63
						268,23
	1	Muncitor	h-om	4,3800	61,24	268,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	39 000,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	1,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	70 000,00	7,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
18	100-1	Descarcator OPN polimer 15S3D2	buc			583,33
						0,00
	100-1	Descarcator OPN polimer 15S3D2	buc	1,0000	583,33	583,33
19	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 596,57
						3 504,77
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,24	3 504,77
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	91,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	21 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	39 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	16 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 482,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	350,00	1 001,00
20	102-1	SIP3 1x70mm2	m			21,67
						0,00
	102-1	SIP3 1x70mm2	m	1,0000	21,67	21,67
		1.4. Post de transformare 10/0,4kV si container birou				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,15
						22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			639,63
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 769,66
						349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,35	658,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	420,00	317,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			18,76 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
27	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			18,15 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
28	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente din cablu KTIIY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montării într. cu VID	buc			2 845,72 796,12
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	480,00	2 049,60
29	33-04-029-6 apl.	Montarea utilajului container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591 (K=0.3)	buc			1 364,73 573,21
	1	Muncitor	h-om	31,2000	61,24	573,21
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	8,5000	32,00	81,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	480,00	709,92
		1.5. LEC-0.4kV - iluminat exterior				
30	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stîlp, înșurubarea micropiloților (manopera, mecanisme k=0.3)	buc			498,54 78,45
	1	Muncitor	h-om	4,2700	61,24	78,45
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	1,2300	32,00	39,36
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	69,00	69,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7200	480,00	247,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,6100	350,00	64,05
31	2-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundație) - susținere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2m	buc			666,67 0,00
	2-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundație) - susținere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2.0m	buc	1,0000	666,67	666,67
32	RpEN05A	Montarea pilonilor pentru iluminat	buc			137,18 137,18
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	61,24	137,18
33	2-2	Pilon metalic octagonal din oțel pentru iluminat stradal h=8m	buc			4 339,74 0,00
	2-2	Pilon metalic octagonal din oțel pentru iluminat stradal h=8m	buc	1,0000	4 339,74	4 339,74
34	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			55,12 55,12
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	61,24	55,12
35	2-3	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5	buc			541,67 0,00
	2-3	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5	buc	1,0000	541,67	541,67
36	2-4	Suport pentru siguranțe fuzibile SP38 2P 10x38	buc			70,83 0,00
	2-4	Suport pentru siguranțe fuzibile SP38 2P 10x38	buc	1,0000	70,83	70,83
37	2-5	Siguranțe fuzibile 10x38 6A	buc			16,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-5	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc	1,0000	16,67	16,67
		1.6. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
38	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stilp - insurubarea micropilotot (manopera k=0.25, macaraua se exclude)	buc			433,51
						65,37
	1	Muncitor	h-om	4,2700	61,24	65,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	32,00	39,36
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	69,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7200	480,00	206,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6100	350,00	53,38
39	3-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 l=1.5 (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	buc			500,00
						0,00
	3-1	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5	buc	1,0000	500,00	500,00
40	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t			20 661,40
						1 072,31
	1	Muncitor	h-om	17,5100	61,24	1 072,31
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	65 000,00	780,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	20,00	85,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	480,00	2 236,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
41	3-3	Clema de fixare panou de mijloc	buc			20,83
						0,00
	3-3	Clema fixare panou de mijloc	buc	1,0000	20,83	20,83
42	3-4	Clema fixare panou de capat	buc			20,83
						0,00
	3-4	Clema fixare panou de capat	buc	1,0000	20,83	20,83
43	3-5	Conector pentru panouri fotovoltaice (set +/-)	set			20,83
						0,00
	3-5	Conector pentru panouri fotovoltaic (set +/-)	set	1,0000	20,83	20,83
		1.7. Lucrari de terasament pentru cabluri electrice si prize de pamint				
44	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	129,22
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,02
						11,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,02
47	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			352,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	420,00	352,80
		1.8. Imprejmuirea terenului				
48	81-1	Pilon metal zincat 60x40 L=2,6m	buc			262,50 0,00
	81-1	Pilon metal zincat 60x40 L=2,6m	buc	1,0000	262,50	262,50
49	CO06B3	Panou gard euro zincat bordurat H=2m, L=2,5m, d3,7mm (90buc), stilpi zincati 60x40x1,2 L=2,6m (92 buc) - banda de otel laminat de exclude	m			272,68 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	27321036462501	Panouri de gard zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm	m2	1,9000	62,50	121,96
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2 (Pret inclus in pozitia 48)	buc		0,00	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	420,00	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,35	23,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
50	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5 (2buc) si zavor	m2			1 408,86 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5m (2 buc) si zavor	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
51	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2buc) si zavor	m2			1 450,53 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301503	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2 buc) si zavor	m2	1,0000	1 291,67	1 291,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	80-1	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc			6,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80-1	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	1,0000	6,67	6,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10kV				
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			35,28
						28,17
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	28,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
54		Izolator de sustinere IIIΦ-20	buc			183,33
						0,00
	90-1	Izolator de sustinere IIIΦ-20	buc	1,0000	183,33	183,33
55	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc			88,78
						60,63
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2300	32,00	7,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	480,00	6,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	350,00	4,55
56		Izolator de sustinere IIC-70	buc			275,00
						0,00
	90-2	Izolator de sustinere IIC-70	buc	1,0000	275,00	275,00
57		Urechiusa Y-1	buc			90,00
						0,00
	90-3	Urechiusa Y-1	buc	1,0000	90,00	90,00
58		Hamut X16	buc			112,50
						0,00
	88-1	Hamut X16	buc	1,0000	112,50	112,50
59		Capacel K10-1	buc			8,33
						0,00
	91-1	Capacel K10-1	buc	1,0000	8,33	8,33
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 271,47
						2 878,28
	1	Muncitor	h-om	47,0000	61,24	2 878,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	38,89
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	69,00	55,20
	5009368	Cleme in asortiment (Pret inclus in pozitiile 61, 62, 63, 87)	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
61		Clema de fixare NB 1-1	buc			208,33
						0,00
	92-1	Clema de fixare NB 1-1	buc	1,0000	208,33	208,33
62		Clema PS 2-1	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	93-1	Clema PS 2-1	buc	1,0000	15,00	15,00
63		Clema PA 2-1	buc			43,33
						0,00
	94-1	Clema PA 2-1	buc	1,0000	43,33	43,33
64		Manusa termoretractabila 3*110/38	buc			262,50
						0,00
	91-2	Manusa termoretractabila 3*110/38	buc	1,0000	262,50	262,50
		2.2. LEC-10kV				
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 547,72
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
66		Nisip cernut	m3			420,00
						0,00
	66-1	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
67		Caramida plina	buc			6,67
						0,00
	67-1	Caramida plina	buc	1,0000	6,67	6,67
68	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg Cablu АБЛ/у-10 3х95	100 m			3 896,24
						1 335,03
	1	Muncitor	h-om	21,8000	61,24	1 335,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	480,00	792,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	100,00	496,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	100,00	496,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	350,00	577,50
69		Cablu АБЛ/у-10 3х95	m			225,00
						0,00
	34-1	Cablu АБЛ/у-10 3х95	m	1,0000	225,00	225,00
70		Banda de semnalizare	m			1,25
						0,00
	41-1	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,25
71	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 661,09
						1 169,68
	1	Muncitor	h-om	19,1000	61,24	1 169,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	29,00	15,95
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 450,00	30,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	48,50	14,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	480,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
72		Teava PE d110*6	m			40,00
						0,00
	112-1	Teava PE d110*6	m	1,0000	40,00	40,00
		2.3. LEC 0,4kV PT-invertoarele 1, 2, 3 (H1, H2, H3)				
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 547,72
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
74		Nisip cernut	m3			420,00
						0,00
	66-1	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
75		Caramida plina	buc			6,67
						0,00
	67-1	Caramida plina	buc	1,0000	6,67	6,67
76	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg Cablu АПвБ6Шп 4x120	100 m			2 687,43
						869,61
	1	Muncitor	h-om	14,2000	61,24	869,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,11
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	5,19
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	480,00	561,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
77		Cablu АПвБ6Шп 4x120	m			135,00
						0,00
	36-1	Cablu АПвБ6Шп 4x120	m	1,0000	135,00	135,00
78	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 150,87
						838,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	13,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	8,24
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	480,00	268,80

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
79		Cablu АПвБ6Шп 4x70	m			89,17
						0,00
	38-1	Cablu АПвБ6Шп 4x70	m	1,0000	89,17	89,17
		2.4. LEC-0,4kV - Iluminat exterior (H4, H5)				
80	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 547,72
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
81		Nisip cernut	m3			420,00
						0,00
	66-1	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
82		Caramida plina	buc			6,67
						0,00
	67-1	Caramida plina	buc	1,0000	6,67	6,67
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	100 m			2 006,20
						838,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	3,11
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
84		Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	m			30,83
						0,00
	40-1	Cablu armat izolat din aluminiu 2x16	m	1,0000	30,83	30,83
85		Banda de semnalizare	m			1,25
						0,00
	41-1	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,25
86	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 302,58
						2 878,28
	1	Muncitor	h-om	47,0000	61,24	2 878,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	70,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	69,00	55,20
	5009368	Cleme in asortiment (Pret inclus in pozitiile 61, 62, 63, 87)	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1900	20,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
87		Clema KOZ-ST 26-38mm	buc			333,33
						0,00
	96-1	Clema KOZ-ST 26-38mm	buc	1,0000	333,33	333,33
88	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			167,33
						112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
89		Corp de iluminat LED stradal 100W	buc			433,33
						0,00
	24-1	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	1,0000	433,33	433,33
		2.5. Post de transformare 10/0,4kV, dulap de evidenta si de distributie				
90	33-04-030-4	Montarea intrerupator cu VID BB-TEL-10-630	set			595,45
						454,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	61,24	454,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	39 000,00	3,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	70 000,00	7,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	350,00	129,50
91	08-01-101-1	DIspozitiv pentru programare si protectie BMP3-100	buc			891,97
						481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
92	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			4 143,62
						1 518,75
	1	Muncitor	h-om	24,8000	61,24	1 518,75
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	250,00	52,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	29,00	0,87
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	45 000,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,4500	480,00	2 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	350,00	427,00
93	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 BZUM TF 01-630	buc			961,45 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
94	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			30,62 30,62
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	61,24	30,62
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMD 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta	buc			61,58 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
96	08-03-522-3	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 630 A NH-3	buc			245,45 180,66
	1	Muncitor	h-om	2,9500	61,24	180,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	90,00	0,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4300	32,00	13,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	70,00	1,82
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	69,00	7,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	65,00	3,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	38,00	0,68
	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	0,0700	55,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	20,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
97	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A NH-3 gG 500A	buc			174,21 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	90,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	70,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	90,00	0,27
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0440	55,00	2,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
98	08-03-526-1 apl.	Taimer electronic AHC 15A LCD 16A	buc			166,78

1	2	3	4	5	6	7
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
99	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BP-32 630A)	buc			465,66 281,09
	1	Muncitor	h-om	4,5900	61,24	281,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	90,00	0,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	32,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	70,00	2,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	69,00	4,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	90,00	0,54
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	38,00	1,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	55,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	480,00	3,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	20,00	11,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,45
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA88-35 Master 250A	buc			292,00 169,02
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,24	169,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	70,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34

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	0,0420	55,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	480,00	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
101	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA88-35 100A	buc			247,52 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P C16A	buc			166,78 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
103	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 120 mm Tub rigid de protectie 3M 1250N	100 m			1 677,38 1 169,68
	1	Muncitor	h-om	19,1000	61,24	1 169,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	29,00	15,95
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 450,00	29,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	48,50	14,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
104		Tub rigid de protectie 3M 1250N	m			333,33 0,00
	107-1	Tub rigid de protectie 3M 1250N	m	1,0000	333,33	333,33
		2.6. Sistem fotovoltaic On-grid				
105	08-01-101-1	Convertizor, invertor ON GRID Growat P=100kW	buc			891,97 481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
106	08-01-101-1	Convertizor, Invertor ON GRID Growat P=50kW	buc			891,97 481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
107	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 30 - Module fotovoltaice monocristaline P=550W	buc			199,73 189,23
	1	Muncitor	h-om	3,0900	61,24	189,23
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
108	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Growatt Schine Master 4G	buc			187,37 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	14 000,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	32,00	3,52
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
109	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			578,13 287,83
	1	Muncitor	h-om	4,7000	61,24	287,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	100,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
110		Fir PV3 1*6	m			20,79
						0,00
	125-1-1	Fir PV3 1*6	m	1,0000	20,79	20,79
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			796,12
						796,12
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,12
		2.7. Ansambluri si accesorii de pozare cabluri				
112	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			164,63
						128,60
	1	Muncitor	h-om	2,1000	61,24	128,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	500,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
113		Cap terminal 3KHTII-10 25/50	buc			625,00
						0,00
	43-1	Cap terminal 3KHTII-10 25/50	buc	1,0000	625,00	625,00
114		Papuc de cablu Al 95mm2	buc			15,25
						0,00
	44-1	Papuc de cablu Al 95mm2	buc	1,0000	15,25	15,25
115	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 120 mm2	buc			192,75
						161,06
	1	Muncitor	h-om	2,6300	61,24	161,06
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
116		Manson terminal 4KBHTn 70/120	buc			708,33
						0,00
	46-1	Manson terminal 4KBHTn 70/120	buc	1,0000	708,33	708,33
117	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune	buc			164,83
						128,60

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductori, pina la: 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,1000	61,24	128,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	500,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	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	0,1000	55,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
118		Manson terminal 4KBHTп 16/50	buc			541,67 0,00
	48-1	Manson terminal 4KBHTп 16/50	buc	1,0000	541,67	541,67
119	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			160,00 128,60
	1	Muncitor	h-om	2,1000	61,24	128,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
120		Manson terminal 4KHTп 16/25	buc			541,67 0,00
	48-2	Manson terminal 4KHTп 16/25	buc	1,0000	541,67	541,67
121		Papuc de cablu Al 120	buc			18,67 0,00
	49-1	Papuc de cablu Al 120	buc	1,0000	18,67	18,67
122		Papuc de cablu Al 70	buc			10,17 0,00
	50-1	Papuc de cablu Al 70	buc	1,0000	10,17	10,17
123		Papuc de cablu Al 16	buc			4,17 0,00
	51-1	Papuc de cablu Al 16	buc	1,0000	4,17	4,17
124		Tub termoretractabil 50/5 Galben/Rosu/Verde/Albastru	m			33,33 0,00
	52-1	Tub termoretractabil 50/5 Galben/Rosu/Verde/Albastru	m	1,0000	33,33	33,33
125	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			6 140,36 3 025,26
	1	Muncitor	h-om	49,4000	61,24	3 025,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	100,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	10,00	17,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
126		Canal metalic 100x40 neperforat	m			35,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70-1	Canal metalic 100x40 neperforat	m	1,0000	35,42	35,42
127		Papuc inel 6 M8 (100buc)	set			166,67
						0,00
	71-1	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	1,0000	166,67	166,67
128		Tube CTTK 3:1	buc			541,67
						0,00
	108-1	Tube CTTK 3:1	buc	1,0000	541,67	541,67
129		Banda de montare P 19*0,7	m			10,83
						0,00
	109-1	Banda de montare P 19*0,7	m	1,0000	10,83	10,83
130		Clema pu banda de montare A20	buc			4,00
						0,00
	110-1	Clema pu banda de montare A20	buc	1,0000	4,00	4,00
131	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			984,04
						431,74
	1	Muncitor	h-om	7,0500	61,24	431,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	30,00	3,90
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	100,00	38,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
132		Fir PV3*185	m			395,83
						0,00
	127-1-1	Fir PV3*185	m	1,0000	395,83	395,83
133		Papuc de cablu JG 185	buc			78,33
						0,00
	128-1-1	Papuc de cablu JG 185	buc	1,0000	78,33	78,33
		2.8. Priza de pamint (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si inverteoare)				
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 809,36
						1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,56
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
135		Otel rotund d10	m			10,00
						0,00
	54-1	Otel rotund d10	m	1,0000	10,00	10,00
136	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 406,28
						1 016,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	266,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
137		Banda otel plat 40x4	m			37,50
						0,00
	56-1	Banda otel plat 40x4	m	1,0000	37,50	37,50
138	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 999,38
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 000,00	1 134,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
139		Otel rotund d16 L=3m	buc			62,50
						0,00
	58-1	Otel rotund d16 L=3m	buc	1,0000	62,50	62,50
		2.9. Container de birou				
140	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - panel LED 60x60 40W	buc			674,96
						67,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	61,24	67,36
	28752744005021	Corp de iluminat panel LED 60x60 20W	buc	1,0000	600,00	600,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,00	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
141	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 667,93
						2 418,98
	1	Muncitor	h-om	39,5000	61,24	2 418,98
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
142		Intrerupator instalatie deschisa IP44 16A 250V 1 clapa	buc			41,67
						0,00
	27-1	Intrerupator instalatie deschisa IP44 16A 250V 1 clapa	buc	1,0000	41,67	41,67
143	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 902,82
						2 645,57
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00

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	0,1100	55,00	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
144		Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP55	buc			54,17 0,00
	29-1	Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP55	buc	1,0000	54,17	54,17
145	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 938,62 4 495,02
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,24	4 495,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 000,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	57,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
146		Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP67	buc			415,00 0,00
	31-1	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP67	buc	1,0000	415,00	415,00
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare				
147		КТПУ 1К-К 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID	set			293 333,33 0,00
	128-1	КТПУ 1К-К 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. Cu VID	set	1,0000	293 333,33	293 333,33
148		Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630	buc			51 666,67 0,00
	124-1	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630	buc	1,0000	51 666,67	51 666,67
149		Dispozitiv de programare si protectie БМР3-100	buc			18 500,00 0,00
	125-1	Dispozitiv de programare si protectie БМР3-100	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
150		Трансформатор де форта ТМГ 400/10 У1 Д/Уп-11	buc			95 833,33 0,00
	129-1	Трансформатор де форта ТМГ 400/10 У1 Д/Уп-11	buc	1,0000	95 833,33	95 833,33
		3.2. BZUM				
151		Panou de evidenta Bzum TF-01-630	buc			7 750,00 0,00
	130-1	Panou de evidenta Bzum TF-01-630	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
152		Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta	buc			9 083,33 0,00
	131-1	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta	buc	1,0000	9 083,33	9 083,33
153		Separator de sarcina BP-32 630A	buc			1 083,33 0,00
	140-1	Separator de sarcina BP-32 630A	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
154		Трансформатор де curent ТТН/А 500/5А	buc			275,00 0,00
	116-1	Трансформатор де curent ТТН/А 500/5А	buc	1,0000	275,00	275,00
155		Separator NH -3 630A	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	135-1	Separator NH -3 630A	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
156		Siguranta fuzibila NH -3 gG 500A	buc			176,67
						0,00
	136-1	Siguranta fuzibila NH -3 gG 500A	buc	1,0000	176,67	176,67
157		Releu de timp digital AHC15A LCD 16A	buc			458,33
						0,00
	99-1	Releu de timp digital AHC15A LCD 16A	buc	1,0000	458,33	458,33
158		Intrerupator automat BA88-35 Master 250A	buc			3 135,00
						0,00
	132-1	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
159		Intrerupator automat BA88-35 100A	buc			1 775,83
						0,00
	133-1	Intrerupator automat BA88-35 100A	buc	1,0000	1 775,83	1 775,83
160		Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc			34,17
						0,00
	134-1	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	1,0000	34,17	34,17
		3.3. Sistem fotovoltaic On-grid				
161		Invertor On-grid P=100kW	buc			127 500,00
						0,00
	122-1	Invertor On-grid P=100kW	buc	1,0000	127 500,00	127 500,00
162		Invertor On-grid P=50kW	buc			76 500,00
						0,00
	123-1	Invertor On-grid P=50kW	buc	1,0000	76 500,00	76 500,00
163		Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc			1 867,67
						0,00
	126-1	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	1,0000	1 867,67	1 867,67
164		Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G	buc			12 583,33
						0,00
	127-1	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G	buc	1,0000	12 583,33	12 583,33
		3.4. Container de birou				
165		Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc			83 333,33
						0,00
	139-1	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,0000	83 333,33	83 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.