

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica in or. Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 3 823 121,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pregatirea terenului				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	50,0000	460,60 460,60	23 030,00 23 030,00
		<i>Total</i>	lei			23 030,00
		Total Pregatirea terenului Inclusiv salariu				23 030,00 23 030,00
		1.2. Capitol 1.1. 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	2,0000	309,60 26,40	619,20 52,80
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	2,0000	1 133,22 474,00	2 266,44 948,00
4	004	Pilon beton armat CB-10.5	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
5	005	Nod fixare contrafort tip Y-1 sau echivalent	buc	1,0000	605,00 0,00	605,00 0,00
6	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,0000	91,39 24,60	456,95 123,00
7	007	Traversa CUT OUT	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
8	008	Traversa metalica M2 10 SP sau echivalent	buc	1,0000	3 210,00 0,00	3 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	009	Traversa T1-10 sau echivalent	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
10	0010	Traversa TM-6 sau echivalent	buc	1,0000	1 330,00 0,00	1 330,00 0,00
11	0011	Constructie metalica sub CUT OUT	buc	1,0000	2 715,00 0,00	2 715,00 0,00
12	0012	Constructie metalica sub descarcatoare	buc	1,0000	2 180,00 0,00	2 180,00 0,00
13	0013	Nod de fixare YKII-10,5 sau echivalent	buc	1,0000	594,00 0,00	594,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 976,59
		Total Capitol 1.1. LEA-10kV Inclusiv salariu				24 976,59 1 123,80
		1.3. Conductori si intreruptoare LEA 10kV				
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor Separator CUT OUT	set	1,0000	656,66 485,40	656,66 485,40
15	0015	Separator CUT OUT	buc	3,0000	1 480,00 0,00	4 440,00 0,00
16	0016	Element fuzibil pu CUT OUT 60A	buc	3,0000	139,00 0,00	417,00 0,00
17	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual - Descarcator OPN sau echivalent	set	3,0000	311,87 262,80	935,61 788,40
18	0018	Descarcator OPN polimer 15S3D2 sau echivalent	buc	3,0000	1 044,00 0,00	3 132,00 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	0,0100	15 131,00 3 434,00	151,31 34,34
20	0020	Cablu SIP3 1x70mm2 sau echivalent	m	10,0000	98,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 712,58
		Total Conductori si intreruptoare LEA 10kV Inclusiv salariu				10 712,58 1 308,14
		1.4. Post de transformare 10/0.4kV				

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0400	2 385,00 0,00	95,40 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,0000	13,81 0,00	96,70 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	227,25 25,25	9,09 1,01
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	627,35 69,30	627,35 69,30
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.0150"	m3	3,0000	1 917,09 399,00	5 751,27 1 197,00
26	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	60,0000	24,61 4,69	1 476,30 281,40
27	CC01F1	Armatari 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	220,0000	23,91 3,99	5 259,10 877,80
28	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu KTIY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	buc	1,0000	1 420,50 780,00	1 420,50 780,00
29	33-04-029-6 apl.	Montarea utilajului container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m (K=0,3)	buc	1,0000	847,20 561,60	847,20 561,60
		<i>Total</i>	lei			15 582,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare 10/0.4kV si container birou Inclusiv salariu				15 582,91 3 768,11
		1.5. LEC-0,4 kV - iluminat exterior				
30	08-02-362- 1 apl.	Soclu pentru stilp, - insurubarea micropilotilor (manopera, mecanisme k=0,3) Коэффициент к трудозатратам=0.3000 Коэффициент к машинам=0.3000	buc	13,0000	174,47 76,86	2 268,14 999,18
31	0031	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) - sustinere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2,0 m	buc	13,0000	1 280,00 0,00	16 640,00 0,00
32	RpEN05A	Montarea pilonilor pentru iluminat	buc	13,0000	156,80 156,80	2 038,40 2 038,40
33	0033	Pilon metalic octogonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc	13,0000	5 826,00 0,00	75 738,00 0,00
34	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	12,0000	63,00 63,00	756,00 756,00
35	0035	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5,	buc	12,0000	380,00 0,00	4 560,00 0,00
36	0036	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38	buc	12,0000	70,00 0,00	840,00 0,00
37	0037	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc	24,0000	15,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 200,54
		Total LEC-0,4 kV - iluminat exterior Inclusiv salariu				103 200,54 3 793,58
		1.6. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
38	08-02-362- 1 apl.	Soclu pentru stilp, - insurubarea micropilotilor (manopera k=0,25, macaraua se exclude) Коэффициент к трудозатратам=0.2500 Коэффициент к машинам=0.2500	buc	240,0000	154,56 64,05	37 094,95 15 372,00
39	0039	Geosurub metalic cu flansa, zincat	buc	240,0000	680,00	163 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5m			0,00	0,00
40	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	t	9,1300	40 555,50 1 050,60	370 271,73 9 591,98
41	0041	Clema de fixare panou de mijloc	buc	880,0000	21,00 0,00	18 480,00 0,00
42	0042	Clema de fixare panou de capat	buc	80,0000	21,00 0,00	1 680,00 0,00
43	0043	Conector pentru panouri fotovoltaic (set+ / -)	set	64,0000	24,00 0,00	1 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			592 262,68
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				592 262,68 24 963,98
		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	50,0000	147,70 147,70	7 385,00 7 385,00
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	2,7000	2 195,00 0,00	5 926,50 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	50,0000	12,60 12,60	630,00 630,00
47	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,7000	420,00 0,00	1 134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
		<i>Total</i>	lei			15 075,50
		Total Lucrari de terasament pentru cabluri electrice si prize de pamint Inklusiv salariu				15 075,50 8 015,00
		1.8. Imprejmuirea terenului				
48	0048	Pilon metal zincat 60x40 L=2.6m	buc	92,0000	263,00 0,00	24 196,00 0,00
49	CO06B3	"Panou gard euro zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm (90 buc), stilpi zincati 60x40x1,2 L=2,6m (92 buc). - banda de otel laminat se excludeMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1.0275"	m	225,0000	633,10 94,50	142 447,90 21 262,50
50	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5m (2 buc) si zavor	m2	8,0000	1 236,60 119,70	9 892,80 957,60
51	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2 buc) si zavor	m2	1,6000	1 436,60 119,70	2 298,56 191,52
52	0052	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	368,0000	10,00 0,00	3 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 515,26
		Total Imprejmuirea terenului Inklusiv salariu				182 515,26 22 411,62
		<i>Total</i>	lei			967 356,06
		<i>Asigurarea socila</i>	24 %			21 219,42
		<i>Transport materiale</i>	6 %			51 004,93
		<i>Total</i>				1 039 580,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			77 388,48
		<i>Total</i>				1 116 968,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38 694,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 155 663,14 91 950,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	3,0000	29,37 27,60	88,11 82,80
54	0054	Izolator de sustinere IIIΦ-20 sau echivalent	buc	3,0000	180,00 0,00	540,00 0,00
55	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc	7,0000	71,17 59,40	498,21 415,80
56	0056	Izolator de sustinere ПС-70 sau echivalent	buc	7,0000	305,00 0,00	2 135,00 0,00
57	0057	Urechiusa Y-1 sau echivalent	buc	7,0000	48,00 0,00	336,00 0,00
58	0058	Hamut X16 sau echivalent	buc	7,0000	38,00 0,00	266,00 0,00
59	0059	Capacel K10-1 sau echivalent	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1800	3 095,78 2 820,00	557,24 507,60
61	0061	Clema fixare NB 1-1 sau echivalent	buc	6,0000	55,00 0,00	330,00 0,00
62	0062	Clema PS 2-1 sau echivalent	buc	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
63	0063	Clema PA 2-1 sau echivalent	buc	6,0000	82,00 0,00	492,00 0,00
64	0064	Manusa termocontractabila 3*110/38	buc	1,0000	295,00 0,00	295,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 732,56
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				5 732,56 1 006,20
		2.2. LEC 10 kV				
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,1000	1 844,90 397,80	3 874,29 835,38
66	0066	Nisip cernut	m3	14,0000	420,00 0,00	5 880,00 0,00
67	0067	Caramida plina	buc	1 750,0000	6,80	11 900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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 АБЛy-10 3x95 sau echivalent	100 m	2,1000	3 001,67 1 308,00	6 303,50 2 746,80
69	0069	Cablu АБЛy-10 3x95 sau echivalent	m	210,0000	265,00 0,00	55 650,00 0,00
70	0070	Banda de semnalizare	m	210,0000	2,10 0,00	441,00 0,00
71	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,1200	1 602,83 1 146,00	192,34 137,52
72	0072	Teava PE d110*6	m	12,0000	98,00 0,00	1 176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 417,13
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				85 417,13 3 719,70
		2.3. LEC-0,4 kV PT- invertoare 1, 2, 3 (H1, H2, H3)				
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,2000	1 844,90 397,80	4 058,78 875,16
74	0074	Nisip cernut	m3	21,0000	420,00 0,00	8 820,00 0,00
75	0075	Caramida plina	buc	1 100,0000	6,80 0,00	7 480,00 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 sau echivalent	100 m	1,3500	2 132,41 852,00	2 878,75 1 150,20
77	0077	Cablu АПВБШп 4x120 sau echivalent	m	135,0000	204,00 0,00	27 540,00 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	0,8500	1 924,60 822,00	1 635,91 698,70
79	0079	Cablu АПВБШп 4x70 sau echivalent	m	85,0000	120,00 0,00	10 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 613,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total LEC-0,4 kV PT- invertoare 1, 2, 3 (H1, H2, H3)				62 613,44 2 724,06
		Inclusiv salariu				
		2.4. LEC-0,4 kV - iluminat exterior (H4, H5)				
80	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,2500	1 844,90 397,80	4 151,03 895,05
81	0081	Nisip cernut	m3	15,0000	420,00 0,00	6 300,00 0,00
82	0082	Caramida plina	buc	1 875,0000	6,80 0,00	12 750,00 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 aluminiu 2x16	100 m	2,2500	1 870,63 822,00	4 208,92 1 849,50
84	0084	Cablu armat izolat aluminiu 2x16	m	225,0000	18,00 0,00	4 050,00 0,00
85	0085	Banda de semnalizare	m	225,0000	2,10 0,00	472,50 0,00
86	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0200	3 151,00 2 820,00	63,02 56,40
87	0087	Clema KOZ - ST 26-38mm sau echivalent	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
88	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	14,0000	283,30 109,80	3 966,17 1 537,20
89	0089	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	12,0000	995,00 0,00	11 940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 985,64
		Total LEC-0,4 kV - iluminat exterior (H4, H5) Inclusiv salariu				47 985,64 4 338,15
		2.5. Post de transformare 10/0,4 kV, dulap de evidenta si de distributie				
90	33-04-030- 4	Montarea intreruptor cu VID BB- TEL-10-630 sau echivalent	set	1,0000	511,46 445,20	511,46 445,20
91	08-01-101- 1	Dispozitiv pentru programare si protectie BMP3-100 sau echivalent	buc	1,0000	606,05 471,60	606,05 471,60

1	2	3	4	5	6	7
92	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1,0000	2 068,11 1 488,00	2 068,11 1 488,00
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 sau echivalent	buc	1,0000	422,28 209,40	422,28 209,40
94	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	3,0000	35,00 35,00	105,00 105,00
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMD 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc	1,0000	55,10 52,20	55,10 52,20
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 sau echivalent	buc	1,0000	238,38 177,00	238,38 177,00
97	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A - NH-3 gG 500A sau echivalent	buc	3,0000	174,11 139,20	522,33 417,60
98	08-03-526-1 apl.	Taimer electronic AHC 15A LCD 16A sau echivalent	buc	2,0000	165,22 93,60	330,45 187,20
99	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 - (BP-32 630A) sau echivalent	buc	1,0000	390,52 275,40	390,52 275,40
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc	2,0000	255,25 165,60	510,51 331,20
101	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA88-35 100A sau echivalent	buc	1,0000	225,09 139,20	225,09 139,20
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 sau echivalent	buc	2,0000	165,22 93,60	330,45 187,20
103	08-02-410-	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	0,0300	1 630,67	48,92

1	2	3	4	5	6	7
	3	pardoselii, diametru pina la 120mm Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent			1 146,00	34,38
104	00104	Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent	m	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 709,65
		Total Post de transformare 10/0,4 kV, dulap de evidenta si de distributie Inclusiv salariu				6 709,65 4 520,58
		2.6. Sistem fotovoltaic On-grid				
105	08-01-101-1	Convertizor, invertor ON GRIN Growat P=100kW sau echivalent	buc	2,0000	581,35 471,60	1 162,69 943,20
106	08-01-101-1	Convertizor, invertor ON GRIN Growat P=50kW sau echivalent	buc	1,0000	581,35 471,60	581,35 471,60
107	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 - Module fotovoltaice monocristaline P=550W	buc	460,0000	189,90 185,40	87 354,00 85 284,00
108	08-01-083-1	Dispozitiv de monitorizare Growat Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	223,72 135,00	223,72 135,00
109	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	15,0000	642,30 282,00	9 634,56 4 230,00
110	00110	Fir PV3 1*6 sau echivalent	m	1 500,0000	14,40 0,00	21 600,00 0,00
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	5,5000	780,00 780,00	4 290,00 4 290,00
		<i>Total</i>	lei			124 846,32
		Total Sistem fotovoltaic On-grid Inclusiv salariu				124 846,32 95 353,80
		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	2,0000	160,50 126,00	321,00 252,00

1	2	3	4	5	6	7
113	00113	Cap terminal 3KHTII - 10 25/50 sau echivalent	buc	2,0000	655,00 0,00	1 310,00 0,00
114	00114	Papuc de cablu AL 95mm2	buc	6,0000	16,00 0,00	96,00 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 conductori, pina la: 120 mm2	buc	6,0000	183,09 157,80	1 098,51 946,80
116	00116	Manson terminal 4KBHTII 70/120 sau echivalent	buc	6,0000	890,00 0,00	5 340,00 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 unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	18,0000	160,89 126,00	2 896,02 2 268,00
118	00118	Manson terminal 4KBHTII 16/50 sau echivalent	buc	18,0000	705,00 0,00	12 690,00 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	4,0000	150,70 126,00	602,81 504,00
120	00120	Manson terminal 4KHTII 16/25 sau echivalent	buc	4,0000	680,00 0,00	2 720,00 0,00
121	00121	Papuc de cablu AL 120	buc	24,0000	25,00 0,00	600,00 0,00
122	00122	Papuc de cablu AL 70	buc	20,0000	11,00 0,00	220,00 0,00
123	00123	Papuc de cablu AL 16	buc	24,0000	5,00 0,00	120,00 0,00
124	00124	Tub termotractable 50/5 Galben/rosu/Verde/Albastru	m	48,0000	78,00 0,00	3 744,00 0,00
125	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	2,0000	6 358,64 2 964,00	12 717,28 5 928,00
126	00126	Canal metalic 100x40 neperforat	m	200,0000	45,00 0,00	9 000,00 0,00
127	00127	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	7,0000	178,00 0,00	1 246,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
128	00128	Tube CTTK 3:1 sau echivalent	buc	1,0000	148,00 0,00	148,00 0,00	
129	00129	Banda de montare P 19*0.7	m	20,0000	9,00 0,00	180,00 0,00	
130	00130	Clema pu banda de montare A20 sau echivalent	buc	20,0000	4,70 0,00	94,00 0,00	
131	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	0,1200	855,50 423,00	102,66 50,76	
132	00132	Fir PV3*185 sau echivalent	m	12,0000	425,00 0,00	5 100,00 0,00	
133	00133	Papuc de cablu JG 185 sau echivalent	buc	24,0000	84,00 0,00	2 016,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				62 362,28
		Total Ansambluri si accesorii de pozare cabluri Inclusiv salariu					62 362,28 9 949,56
		2.8. Prize de pamant (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si invertoare)					
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,2000	3 771,06 1 140,00	4 525,27 1 368,00	
135	00135	Otel rotund d10	m	120,0000	28,00 0,00	3 360,00 0,00	
136	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,5000	4 730,16 996,00	2 365,08 498,00	
137	00137	Banda otel plat 40x4	m	50,0000	61,00 0,00	3 050,00 0,00	
138	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,4000	2 838,58 497,40	6 812,59 1 193,76	
139	00139	Otel rotund d16 L=3m	buc	24,0000	42,00 0,00	1 008,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				21 120,94
		Total Prize de pamant (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si invertoare) Inclusiv salariu					21 120,94 3 059,76
		2.9. Container de birou					

1	2	3	4	5	6	7
140	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - panel LED 60x60 40W	buc	2,0000	838,88 77,00	1 677,76 154,00
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 886,00 2 370,00	28,86 23,70
142	00142	Intrerupator instalatie deschisa IP 44 16A 250V 1 clapeta	buc	1,0000	88,00 0,00	88,00 0,00
143	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 112,00 2 592,00	62,24 51,84
144	00144	Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP 55	buc	2,0000	155,00 0,00	310,00 0,00
145	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	4 913,00 4 404,00	49,13 44,04
146	00146	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP 67	buc	1,0000	345,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,99
		Total Container de birou Inklusiv salariu				2 560,99 273,58
		<i>Total</i>	lei			419 348,95
		<i>Asigurarea socila</i>	24 %			29 986,89
		<i>Transport materiale</i>	6 %			15 753,58
		<i>Total</i>				465 089,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 995,63
		<i>Total</i>				475 085,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 003,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				494 088,46 124 945,39
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare				
147	00147	KTIIY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	set	1,0000	105 830,00 0,00	105 830,00 0,00
148	00148	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630 sau echivalent	buc	1,0000	173 914,00 0,00	173 914,00 0,00
149	00149	Dispozitiv de programare si	buc	1,0000	39 780,00	39 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie BMP3-100 sau echivalent			0,00	0,00
150	00150	Transformator de forta TМГ 400/10 У1 Д/УН-11 sau echivalent	buc	1,0000	118 800,00 0,00	118 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			438 324,00
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				438 324,00
		3.2. BZUM				
151	00151	Panou de evidenta Bzum TF-01-630 sau echivalent	buc	1,0000	10 900,00 0,00	10 900,00 0,00
152	00152	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc	1,0000	15 080,00 0,00	15 080,00 0,00
153	00153	Separator de sarcina BP-32 630A sau echivalent	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
154	00154	Transformator de curent ТТН/А 500/5А sau echivalent	buc	3,0000	298,00 0,00	894,00 0,00
155	00155	Separator NH-3 630A sau echivalent	buc	1,0000	4 334,00 0,00	4 334,00 0,00
156	00156	Siguranta fuzibila NH-3 gG 500A sau echivalent	buc	3,0000	292,00 0,00	876,00 0,00
157	00157	Releu de timp digital АНС15А LCD 16А sau echivalent	buc	2,0000	329,00 0,00	658,00 0,00
158	00158	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc	2,0000	2 064,00 0,00	4 128,00 0,00
159	00159	Intrerupator automat BA88-35 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 036,00 0,00	2 036,00 0,00
160	00160	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A sau echivalent	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 476,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				41 476,00
		3.3. Sistem fotovoltaic On-grid				
161	00161	Invertor On-grid P=100kW	buc	2,0000	86 927,00 0,00	173 854,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	00162	Invertor On-grid P=50kW	buc	1,0000	49 789,00 0,00	49 789,00 0,00
163	00163	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	460,0000	1 751,00 0,00	805 460,00 0,00
164	00164	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01 0,00	0,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 029 103,01
		Total Sistem fotovoltaic On-grid Inklusiv salariu				1 029 103,01
		3.4. Container birou				
165	00165	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,0000	95 091,00 0,00	95 091,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 091,00
		Total Container birou Inklusiv salariu				95 091,00
		<i>Total</i>	lei			1 603 994,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19 247,93
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 623 241,94

		Total	lei			3 272 993,54
		TVA	20 %			550 127,83
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 823 121,37 216 896,19

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(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 Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 3 823 121,37 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 573,7181	60,00	154 423,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,1500	70,00	5 050,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,7200	70,00	1 100,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	70,00	14 490,00
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	41,4200	70,00	2 899,40
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2000	70,00	154,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7280	70,00	120,96
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8240	70,00	127,68
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,2160	70,00	645,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,5044	70,00	31 115,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,1880	70,00	3 233,16
		Total manopera				216 896,19

Materiale:

1.	0010	Traversa TM-6 sau echivalent	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
2.	00104	Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent	m	3,0000	115,00	345,00
3.	0011	Constructie metalica sub CUT OUT sau echivalent	buc	1,0000	2 715,00	2 715,00
4.	00110	Fir PV3 1*6 sau echivalent	m	1 500,0000	14,40	21 600,00
5.	00113	Cap terminal 3KHTΠ - 10 25/50 sau echivalent	buc	2,0000	655,00	1 310,00
6.	00114	Papuc de cablu AL 95mm2	buc	6,0000	16,00	96,00
7.	00116	Manson terminal 4KBHTΠ 70/120 sau echivalent	buc	6,0000	890,00	5 340,00
8.	00118	Manson terminal 4KBHTΠ 16/50 sau echivalent	buc	18,0000	705,00	12 690,00
9.	0012	Constructie metalica sub descaratoare	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
10.	00120	Manson terminal 4KHTΠ 16/25 sau echivalent	buc	4,0000	680,00	2 720,00
11.	00121	Papuc de cablu AL 120	buc	24,0000	25,00	600,00
12.	00122	Papuc de cablu AL 70	buc	20,0000	11,00	220,00
13.	00123	Papuc de cablu AL 16	buc	24,0000	5,00	120,00
14.	00124	Tub termotractable 50/5 Galben/rosu/Verde/Albastru	m	48,0000	78,00	3 744,00
15.	00126	Canal metalic 50x40 neperforat cu capac	m	200,0000	45,00	9 000,00
16.	00127	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	7,0000	178,00	1 246,00
17.	00128	Tube CTTK 3:1 sau echivalent	buc	1,0000	148,00	148,00

18.	00129	Banda de montare P 19*0.7	m	20,0000	9,00	180,00
19.	0013	Nod de fixare YKII-10,5 sau echivalent	buc	1,0000	594,00	594,00
20.	00130	Clema pu banda de montare A20	buc	20,0000	4,70	94,00
21.	00132	Fir PV3*185 sau echivalent	m	12,0000	425,00	5 100,00
22.	00133	Papuc de cablu JG 185 sau echivalent	buc	24,0000	84,00	2 016,00
23.	00135	Otel rotund d10	m	120,0000	28,00	3 360,00
24.	00137	Banda otel plat 40x4	m	50,0000	61,00	3 050,00
25.	00139	Otel rotund d16 L=3m	buc	24,0000	42,00	1 008,00
26.	00142	Intrerupator instalatie deschisa IP 44 16A 250V 1 clapeta	buc	1,0000	88,00	88,00
27.	00144	Priza instalatie deschisa 1P+N+PE IP 55	buc	2,0000	155,00	310,00
28.	00146	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP 67	buc	1,0000	345,00	345,00
29.	00147	KTHY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	set	1,0000	105 830,00	105 830,00
30.	00148	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630 sau echivalent	buc	1,0000	173 914,00	173 914,00
31.	00149	Dispozitiv de programare si protectie BMP3-100 sau echivalent	buc	1,0000	39 780,00	39 780,00
32.	0015	Separator CUT OUT	buc	3,0000	1 480,00	4 440,00
33.	00150	Transformator de forta TМГ 400/10 Y1 Д/УН-11 sau echivalent	buc	1,0000	118 800,00	118 800,00
34.	00151	Panou de evidenta Bzum TF-01-630 sau echivalent	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
35.	00152	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc	1,0000	15 080,00	15 080,00
36.	00153	Separator de sarcina BP-32 630A sau echivalent	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
37.	00154	Transformator de curent TTH/A 500/5A sau echivalent	buc	3,0000	298,00	894,00
38.	00155	Separator NH-3 630A sau echivalent	buc	1,0000	4 334,00	4 334,00
39.	00156	Siguranta fuzibila NH-3 gG 500A sau echivalent	buc	3,0000	292,00	876,00
40.	00157	Releu de timp digital AHC15A LCD 16A sau echivalent	buc	2,0000	329,00	658,00
41.	00158	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc	2,0000	2 064,00	4 128,00
42.	00159	Intrerupator automat BA88-35 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 036,00	2 036,00
43.	0016	Element fuzibil pu CUT OUT 60A	buc	3,0000	139,00	417,00
44.	00160	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A sau echivalent	buc	2,0000	45,00	90,00
45.	00161	Invertor On-grid P=100kW	buc	2,0000	86 927,00	173 854,00
46.	00162	Invertor On-grid P=50kW	buc	1,0000	49 789,00	49 789,00
47.	00163	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	460,0000	1 751,00	805 460,00
48.	00164	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
49.	00165	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,0000	95 091,00	95 091,00
50.	0018	Descarcator OPN polimer 15S3D2 sau echivalent	set	3,0000	1 044,00	3 132,00
51.	0020	Cablu SIP3 1x70mm2 sau echivalent	buc	10,0000	98,00	980,00
52.	0031	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) d108 L=1.8m	buc	13,0000	1 280,00	16 640,00

53.	0033	Pilon metalic octogonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc	13,0000	5 826,00	75 738,00
54.	0035	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5,	buc	12,0000	380,00	4 560,00
55.	0036	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38 sau echivalent	buc	12,0000	70,00	840,00
56.	0037	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc	24,0000	15,00	360,00
57.	0039	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5m	buc	240,0000	680,00	163 200,00
58.	004	Pilon beton armat CB-10.5	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
59.	0041	Clema de fixare panou de mijloc	buc	880,0000	21,00	18 480,00
60.	0042	Clema de fixare panou de capat	buc	80,0000	21,00	1 680,00
61.	0043	Conector pentru panouri fotovoltaic (set+ / -)	set	64,0000	24,00	1 536,00
62.	0048	Pilon metal zincat 60x40 L=2.6m	buc	92,0000	263,00	24 196,00
63.	005	Nod fixare contrafort tip Y-1 sau echivalent	buc	1,0000	605,00	605,00
64.	0052	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	368,0000	10,00	3 680,00
65.	0054	Izolator de sustinere IIIΦ-20 sau echivalent	buc	3,0000	180,00	540,00
66.	0056	Izolator de sustinere ПС-70 sau echivalent	buc	7,0000	305,00	2 135,00
67.	0057	Urechusa Y-1 sau echivalent	buc	7,0000	48,00	336,00
68.	0058	Hamut X16 sau echivalent	buc	7,0000	38,00	266,00
69.	0059	Capacel K10-1 sau echivalent	buc	3,0000	15,00	45,00
70.	0061	Clema fixare NB 1-1 sau echivalent	buc	6,0000	55,00	330,00
71.	0062	Clema PS 2-1 sau echivalent	buc	6,0000	25,00	150,00
72.	0063	Clema PA 2-1 sau echivalent	buc	6,0000	82,00	492,00
73.	0064	Manusa termocontractabila 3*110/38	buc	1,0000	295,00	295,00
74.	0066	Nisip cernut	m3	14,0000	420,00	5 880,00
75.	0068	Caramida plina	buc	1 750,0000	6,80	11 900,00
76.	0069	Cablu АБЛy-10 3x95 sau echivalent	m	210,0000	265,00	55 650,00
77.	007	Traversa CUT OUT	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
78.	0070	Banda de semnalizare	buc	210,0000	2,10	441,00
79.	0072	Teava PE d110*6	m	12,0000	98,00	1 176,00
80.	0074	Nisip cernut	m3	21,0000	420,00	8 820,00
81.	0075	Caramida plina	buc	1 100,0000	6,80	7 480,00
82.	0077	Cablu АПвБ6Шп 4x120 sau echivalent	m	135,0000	204,00	27 540,00
83.	0079	Cablu АПвБ6Шп 4x70 sau echivalent	m	85,0000	120,00	10 200,00
84.	008	Traversa metalica M2 10 SP sau echivalent	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
85.	0081	Nisip cernut	m3	15,0000	420,00	6 300,00
86.	0082	Caramida plina	buc	1 875,0000	6,80	12 750,00
87.	0084	Cablu armat izolat aluminiu 2x16	m	225,0000	18,00	4 050,00
88.	0085	Banda de semnalizare	buc	225,0000	2,10	472,50
89.	0087	Clema KOZ - ST 26-38mm sau echivalent	buc	2,0000	42,00	84,00
90.	0089	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	12,0000	995,00	11 940,00
91.	009	Traversa T1-10	buc	1,0000	920,00	920,00
92.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	52 000,00	41,60
93.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	47 000,00	9,40
94.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	37 000,00	11,10
95.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,1096	0,10	0,01
96.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
97.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	21 000,00	0,00
98.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1405	3,50	0,49
99.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00

100.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0240	21 000,00	504,00
101.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	250,00	52,50
102.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
103.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	35 000,00	10,50
104.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	35 000,00	24,50
105.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0053	155 000,00	821,50
106.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	35 000,00	70,00
107.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
108.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
109.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	25 000,00	2 760,00
110.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	25 000,00	4 860,00
111.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0655	25 000,00	1 637,50
112.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0073	25 000,00	182,50
113.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0095	63 000,00	598,50
114.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,5320	55,00	964,26
115.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0490	19,00	0,93
116.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	320,9620	0,01	3,21
117.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,7940	5,50	202,36
118.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5426	55,00	29,84
119.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,7940	5,50	202,36
120.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0650	25 000,00	1 625,00
121.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1680	59,00	9,91
122.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1880	63,00	11,85
123.	1019852	Vopsea	kg	256,0645	55,00	14 083,55
124.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	35,00	14,00
125.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
126.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,00
127.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00

128.	110-908240	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	t	9,4039	37 500,00	352 646,25
129.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
130.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	48,00	9,60
131.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	63 000,00	44,10
132.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1125	57,00	6,41
133.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1502	420,00	483,08
134.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,0000	420,00	3 780,00
135.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0858	420,00	876,04
136.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0384	350,00	13,44
137.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2685	350,00	793,98
138.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,6750	350,00	3 386,25
139.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	2,5500	25,00	63,75
140.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
141.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
142.	2010237318750	Distantieri	buc	42,0000	0,40	16,80
143.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	1 550,00	69,75
144.	20301129301501	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5m (2 buc) si zavor	m2	8,0000	1 080,00	8 640,00
145.	20301129301502	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2 buc) si zavor	m2	1,6000	1 280,00	2 048,00
146.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	35,00	140,00
147.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9600	50,00	48,00
148.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,4000	43,00	17,20
149.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 235,0000	2,80	6 258,00
150.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	840,4200	2,80	2 353,18
151.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	3,50	0,56
152.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,0000	1 180,00	53 100,00
153.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,5000	19,00	1 168,50
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	225,5000	19,00	4 284,50

154.						
155.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	108,0000	25,00	2 700,00
156.	2732103646250	Panouri de gard zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm	m2	427,5000	64,00	27 360,00
157.	273411383881	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2	buc	2,8000	38,00	106,40
158.	2811111	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2 L=2,6m	buc	92,0000	263,00	24 196,00
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1040	55,00	60,72
160.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,4000	2,10	80,64
161.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,0000	1,50	6,00
162.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,4000	0,34	13,06
163.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,4000	0,16	6,14
164.	28752744005021	Corp de iluminat panel LED 60x60 20W	buc	2,0000	680,00	1 360,00
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2080	2,90	6,41
166.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0031	1 394,00	4,32
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8926	7,80	6,96
168.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
169.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 550,00	0,00
170.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,50	0,00
171.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600	3,90	190,95
172.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8000	0,55	2,64
173.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,2000	3,90	262,08
174.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	12,0000	15,50	186,00
175.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0750	18,00	1,35
176.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4793	1,20	0,57
177.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	211,00	6,52
178.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400	51,00	7,14
179.	5009368	Cleme in asortiment	buc	20,4000	0,10	2,04
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0351	55,00	111,92
181.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	180,00	36,00
182.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	19,00	0,58

183.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0158	42,00	42,66
184.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,9456	15,00	59,18
185.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8960	55,00	49,28
186.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,5120	15,00	22,68
187.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	79 000,00	0,00
188.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0070	79 000,00	553,00
189.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	97 000,00	0,00
190.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0450	41,00	1,85
191.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400	42,00	10,08
192.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5210	69,00	35,95
193.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	69 000,00	6,90
194.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,5000	29,00	130,50
195.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1410	105,00	14,80
196.	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	98,00	492,80
197.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0340	350,00	11,90
		Total materiale de constructii				2 750 639,13

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
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	450,00	250,02
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	158,3264	40,00	6 333,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	480,00	230,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,7450	80,00	1 979,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,4570	80,00	2 036,56
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,2424	150,00	9 636,36
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1482	450,00	66,69
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,9900	350,00	2 096,50
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	38,8025	42,00	1 629,71
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	20,1250	42,00	845,25

		electric (de curent continuu)				
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	48,9548	150,00	7 343,22
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1920	480,00	92,16
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,0438	500,00	6 021,90
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2680	500,00	1 134,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	500,00	8,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	56,00	100,80
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,7500	65,00	438,75
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	65,00	63,38
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7620	35,00	26,67
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6765	55,00	202,21
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	480,00	360,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2149	450,00	96,70
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,2300	40,00	89,20
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,0686	150,00	2 410,29
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,8836	120,00	4 786,03
				44,4664	250,00	11 116,61
		Total utilaje de constructii				61 857,95

Total	lei	3 272 993,54
TVA	20 %	550 127,83

Total deviz:

3 823 121,37

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pregatirea terenului				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			460,60
						460,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	70,00	460,60
		1.2. Capitol 1.1. 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			309,60
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	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	450,00	108,00
	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			1 133,22
						474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	48,00	4,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	2,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	52 000,00	20,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	69,00	6,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 550,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
4	004	Pilon beton armat CB-10.5	buc			4 200,00
						0,00
	004	Pilon beton armat CB-10.5	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
5	005	Nod fixare contrafort tip Y-1 sau echivalent	buc			605,00
						0,00
	005	Nod fixare contrafort tip Y-1 sau echivalent	buc	1,0000	605,00	605,00
6	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			91,39
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
7	007	Traversa CUT OUT	buc			1 680,00
						0,00
	007	Traversa CUT OUT	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
8	008	Traversa metalica M2 10 SP sau echivalent	buc			3 210,00
						0,00
	008	Traversa metalica M2 10 SP sau echivalent	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
9	009	Traversa T1-10 sau echivalent	buc			920,00
						0,00
	009	Traversa T1-10	buc	1,0000	920,00	920,00
10	0010	Traversa TM-6 sau echivalent	buc			1 330,00
						0,00
	0010	Traversa TM-6 sau echivalent	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
11	0011	Constructie metalica sub CUT OUT	buc			2 715,00
						0,00
	0011	Constructie metalica sub CUT OUT sau echivalent	buc	1,0000	2 715,00	2 715,00
12	0012	Constructie metalica sub descarcatoare	buc			2 180,00
						0,00
	0012	Constructie metalica sub descarcatoare	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
13	0013	Nod de fixare YKII-10,5 sau echivalent	buc			594,00
						0,00
	0013	Nod de fixare YKII-10,5 sau echivalent	buc	1,0000	594,00	594,00
		1.3. Conductori si intreruptoare LEA 10kV				
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor Separator CUT OUT	set			656,66
						485,40
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	37 000,00	3,70
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	69,00	0,69
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	79 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	150,00	99,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	150,00	61,50
15	0015	Separator CUT OUT	buc			1 480,00
						0,00
	0015	Separator CUT OUT	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
16	0016	Element fuzibil pu CUT OUT 60A	buc			139,00
						0,00
	0016	Element fuzibil pu CUT OUT 60A	buc	1,0000	139,00	139,00
17	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual - Descarcator OPN sau echivalent	set			311,87
						262,80
	1	Muncitor	h-om	4,3800	60,00	262,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	37 000,00	1,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	1,57
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	69,00	6,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
18	0018	Descarcator OPN polimer 15S3D2 sau echivalent	buc			1 044,00 0,00
	0018	Descarcator OPN polimer 15S3D2 sau echivalent	set	1,0000	1 044,00	1 044,00
19	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			15 131,00 3 434,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 434,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	69,00	7,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	350,00	1 190,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	97 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,50	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	37 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	79 000,00	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	450,00	3 402,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	450,00	6 669,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	150,00	429,00
20	0020	Cablu SIP3 1x70mm2 sau echivalent	m			98,00 0,00
	0020	Cablu SIP3 1x70mm2 sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
		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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,25 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.0150"	m3			1 917,09 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	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	7,80	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,61 4,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	273411383881	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2	buc	0,0100	38,00	0,38
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			23,91 ----- 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	273411383881	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2	buc	0,0100	38,00	0,38
28	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu КТПУ 1К-К 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	buc			1 420,50 ----- 780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	150,00	640,50
29	33-04-029-6 apl.	Montarea utilajului container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m (K=0,3)	buc			847,20 ----- 561,60
	1	Muncitor	h-om	31,2000	60,00	561,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	8,5000	25,00	63,75
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	150,00	221,85
		1.5. LEC-0,4 kV - iluminat exterior				
30	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stilp, - insurubarea micropilotilor (manopera, mecanisme k=0,3) Коэффициент к трудозатратам=0.3000 Коэффициент к машинам=0.3000	buc			174,47 ----- 76,86
	1	Muncitor	h-om	4,2700	60,00	76,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	0,01	0,01
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7200	40,00	20,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6100	120,00	21,96
31	0031	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) - sustinere piloni metalici, d108 L=1.8 - 2,0 m	buc			1 280,00 ----- 0,00
	0031	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot surub de fundatie) d108 L=1.8m	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
32	RpEN05A	Montarea pilonilor pentru iluminat	buc			156,80 ----- 156,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	70,00	156,80
33	0033	Pilon metalic octogonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc			5 826,00 ----- 0,00
	0033	Pilon metalic octogonal din otel pentru iluminat stradal h=8m	buc	1,0000	5 826,00	5 826,00
34	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			63,00 ----- 63,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	70,00	63,00
35	0035	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5,	buc			380,00 ----- 0,00
	0035	Brat pentru pilon de iluminat stradal 0.5,	buc	1,0000	380,00	380,00
36	0036	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38	buc			70,00 ----- 0,00
	0036	Suport pentru sigurante fuzibile SP38 2P 10x38 sau echivalent	buc	1,0000	70,00	70,00
37	0037	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc			15,00 ----- 0,00
	0037	Sigurante fuzibile 10x38 6A	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.6. Constructii metalice pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
38	08-02-362-1 apl.	Soclu pentru stilp, - insurubarea micropilotilor (manopera k=0,25, macaraua se exclude) Коэффициент к трудозатратам=0.2500 Коэффициент к машинам=0.2500	buc			154,56 ----- 64,05
	1	Muncitor	h-om	4,2700	60,00	64,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	0,01	0,01
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7200	40,00	17,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6100	120,00	18,30
39	0039	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5m	buc			680,00 ----- 0,00
	0039	Geosurub metalic cu flansa, zincat sau vopsit (micropilot-surub de fundatie) - suport carcasa metalica d76 L=1.5m	buc	1,0000	680,00	680,00
40	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	t			40 555,50 ----- 1 050,60
	1	Muncitor	h-om	17,5100	60,00	1 050,60
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	0,10	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	110-908240	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (structura sustinere panouri fotovoltaice din elemente galvanizate)	t	1,0300	37 500,00	38 625,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	42,00	178,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	150,00	699,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
41	0041	Clema de fixare panou de mijloc	buc			21,00 ----- 0,00
	0041	Clema de fixare panou de mijloc	buc	1,0000	21,00	21,00
42	0042	Clema de fixare panou de capat	buc			21,00 ----- 0,00
	0042	Clema de fixare panou de capat	buc	1,0000	21,00	21,00
43	0043	Conector pentru panouri fotovoltaic (set+ / -)	set			24,00 ----- 0,00
	0043	Conector pentru panouri fotovoltaic (set+ / -)	set	1,0000	24,00	24,00
		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			147,70 ----- 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
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			2 195,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			12,60 ----- 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
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			420,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		1.8. Imprejmuirea terenului				
48	0048	Pilon metal zincat 60x40 L=2.6m	buc			263,00
						0,00
	0048	Pilon metal zincat 60x40 L=2.6m	buc	1,0000	263,00	263,00
49	CO06B3	"Panou gard euro zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm (90 buc), stilpi zincati 60x40x1,2 L=2,6m (92 buc). - banda de otel laminat se excludeMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1.0275"	m			633,10
						94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 180,00	236,00
	2732103646250	Panouri de gard zincat bordurat H=2m, L=2.5m d3.7mm	m2	1,9000	64,00	121,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	2811111	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x40x1,2 L=2,6m	buc		263,00	107,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,80	27,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	65,00	1,95
50	CK14A	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=4m cu balamale (4buc), stilpi 80x80x3 L=2,5m (2 buc) si zavor	m2			1 236,60
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	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	1 080,00	1 080,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,80	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 (2 buc) si zavor	m2			1 436,60
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Poarta metalica din panou zincat bordurat H=2m L=0,8m cu balamale (2 buc) si zavor	m2	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,80	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	0052	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc			10,00
						0,00
	0052	Elemente de fixare a panoului gard de piloni	buc	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. LEA-10 kV				
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			29,37 ----- 27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	40,00	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
54	0054	Izolator de sustinere IIIΦ-20 sau echivalent	buc			180,00 ----- 0,00
	0054	Izolator de sustinere IIIΦ-20 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
55	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc			71,17 ----- 59,40
	1	Muncitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	40,00	0,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,25
56	0056	Izolator de sustinere ПС-70 sau echivalent	buc			305,00 ----- 0,00
	0056	Izolator de sustinere ПС-70 sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
57	0057	Urechiusa Y-1 sau echivalent	buc			48,00 ----- 0,00
	0057	Urechiusa Y-1 sau echivalent	buc	1,0000	48,00	48,00
58	0058	Hamut X16 sau echivalent	buc			38,00 ----- 0,00
	0058	Hamut X16 sau echivalent	buc	1,0000	38,00	38,00
59	0059	Capacel K10-1 sau echivalent	buc			15,00 ----- 0,00
	0059	Capacel K10-1 sau echivalent	buc	1,0000	15,00	15,00
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 095,78 ----- 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	69,44
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,10	10,22
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	40,00	4,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	42,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
61	0061	Clema fixare NB 1-1 sau echivalent	buc			55,00 ----- 0,00
	0061	Clema fixare NB 1-1 sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
62	0062	Clema PS 2-1 sau echivalent	buc			25,00 ----- 0,00
	0062	Clema PS 2-1 sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
63	0063	Clema PA 2-1 sau echivalent	buc			82,00 ----- 0,00
	0063	Clema PA 2-1 sau echivalent	buc	1,0000	82,00	82,00
64	0064	Manusa termocontractabila 3*110/38	buc			295,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0064	Manusa termocontractabila 3*110/38	buc	1,0000	295,00	295,00
		2.2. LEC 10 kV				
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 844,90 ----- 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	40,00	199,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
66	0066	Nisip cernut	m3			420,00 ----- 0,00
	0066	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
67	0067	Caramida plina	buc			6,80 ----- 0,00
	0068	Caramida plina	buc	1,0000	6,80	6,80
68	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg Cablu АБЛJy-10 3x95 sau echivalent	100 m			3 001,67 ----- 1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	125,48
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	40,00	66,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	80,00	396,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	80,00	396,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
69	0069	Cablu АБЛJy-10 3x95 sau echivalent	m			265,00 ----- 0,00
	0069	Cablu АБЛJy-10 3x95 sau echivalent	m	1,0000	265,00	265,00
70	0070	Banda de semnalizare	m			2,10 ----- 0,00
	0070	Banda de semnalizare	buc	1,0000	2,10	2,10
71	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 602,83 ----- 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,50	67,08
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	57,00	31,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 394,00	29,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,55	17,58
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	41,00	12,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	55,00	72,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
72	0072	Teava PE d110*6	m			98,00 ----- 0,00
	0072	Teava PE d110*6	m	1,0000	98,00	98,00
		2.3. LEC-0,4 kV PT- invertoare 1,				

1	2	3	4	5	6	7
		2, 3 (H1, H2, H3)				
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 844,90 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	40,00	199,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
74	0074	Nisip cernut	m3			420,00 0,00
	0074	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
75	0075	Caramida plina	buc			6,80 0,00
	0075	Caramida plina	buc	1,0000	6,80	6,80
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 sau echivalent	100 m			2 132,41 852,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	60,00	852,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	2,59
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	126,30
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	4,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	40,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
77	0077	Cablu АПВБШП 4x120 sau echivalent	m			204,00 0,00
	0077	Cablu АПВБШП 4x120 sau echivalent	m	1,0000	204,00	204,00
78	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 924,60 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	127,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	23,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	7,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	40,00	22,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
79	0079	Cablu АПВБШП 4x70 sau echivalent	m			120,00 0,00
	0079	Cablu АПВБШП 4x70 sau echivalent	m	1,0000	120,00	120,00
		2.4. LEC-0,4 kV - iluminat exterior				

1	2	3	4	5	6	7
		(H4, H5)				
80	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 844,90 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	40,00	199,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
81	0081	Nisip cernut	m3			420,00 0,00
	0081	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
82	0082	Caramida plina	buc			6,80 0,00
	0082	Caramida plina	buc	1,0000	6,80	6,80
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 aluminiu 2x16	100 m			1 870,63 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	124,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	40,00	15,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
84	0084	Cablu armat izolat aluminiu 2x16	m			18,00 0,00
	0084	Cablu armat izolat aluminiu 2x16	m	1,0000	18,00	18,00
85	0085	Banda de semnalizare	m			2,10 0,00
	0085	Banda de semnalizare	buc	1,0000	2,10	2,10
86	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 151,00 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,10	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	40,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	42,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
87	0087	Clema KOZ - ST 26-38mm sau echivalent	buc			42,00 0,00
	0087	Clema KOZ - ST 26-38mm sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
88	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			283,30 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	59,00	0,71
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	79 000,00	39,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	98,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
89	0089	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc			995,00
						0,00
	0089	Corp de iluminat LED stradal 100W	buc	1,0000	995,00	995,00
		2.5. Post de transformare 10/0,4 kV, dulap de evidenta si de distributie				
90	33-04-030-4	Montarea intreruptor cu VID BB-TEL-10-630 sau echivalent	set			511,46
						445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	37 000,00	3,70
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	69,00	0,69
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	79 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	150,00	55,50
91	08-01-101-1	Dispozitiv pentru programare si protectie BMP3-100 sau echivalent	buc			606,05
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	55,00	6,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	42,00	1,21
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	55,00	5,61
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
92	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			2 068,11
						1 488,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	60,00	1 488,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m ²	0,2100	250,00	52,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	57,00	1,71
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	180,00	36,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	69 000,00	6,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4500	40,00	178,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
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 sau echivalent	buc			422,28
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 550,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	40,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
94	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			35,00
						35,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	70,00	35,00
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMD 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc			55,10
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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 sau echivalent	buc			238,38
						177,00
	1	Muncitor	h-om	2,9500	60,00	177,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	19,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4300	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	63,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	55,00	6,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	55,00	3,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	105,00	1,89
	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	98,00	6,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	40,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
97	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A - NH-3 gG 500A sau echivalent	buc			174,11
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	63,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	19,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	105,00	1,26
	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	98,00	4,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
98	08-03-526-1 apl.	Taimer electronic AHC 15A LCD 16A sau echivalent	buc			165,22
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
99	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 - (BP-32 630A) sau echivalent	buc			390,52
	1	Muncitor	h-om	4,5900	60,00	275,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	19,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	0,01	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	63,00	2,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	55,00	3,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	19,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	105,00	3,78
	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	0,0960	98,00	9,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	40,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	40,00	23,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc			255,25
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,00	1,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	4,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	40,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
101	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA88-35 100A sau echivalent	buc			225,09
						139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	40,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 IP C16A sau echivalent	buc			165,22 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
103	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 120mm Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent	100 m			1 630,67 ----- 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	116,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,50	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	57,00	31,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 394,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,55	17,67
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	41,00	12,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	55,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
104	00104	Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent	m			115,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00104	Tub rigid de protectie 3M 1250N sau echivalent	m	1,0000	115,00	115,00
		2.6. Sistem fotovoltaic On-grid				
105	08-01-101-1	Convertizor, invertor ON GRIN Growat P=100kW sau echivalent	buc			581,35
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	55,00	6,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	42,00	1,21
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	55,00	5,61
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
106	08-01-101-1	Convertizor, invertor ON GRIN Growat P=50kW sau echivalent	buc			581,35
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	55,00	6,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	42,00	1,21
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	55,00	5,61
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
107	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T3"), masa, kg, pina la: 30 - Module fotovoltaice monocristaline P=550W	buc			189,90
						185,40
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
108	08-01-083-1	Dispozitiv de monitorizare Growat Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			223,72
						135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	0,01	0,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
109	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			642,30
						282,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	60,00	282,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,20	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	42,00	2,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	3,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	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	0,1600	98,00	15,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	150,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
110	00110	Fir PV3 1*6 sau echivalent	m			14,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00110	Fir PV3 1*6 sau echivalent	m	1,0000	14,40	14,40
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			780,00
						780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
		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			160,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	98,00	9,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
113	00113	Cap terminal 3KHTII - 10 25/50 sau echivalent	buc			655,00
						0,00
	00113	Cap terminal 3KHTII - 10 25/50 sau echivalent	buc	1,0000	655,00	655,00
114	00114	Papuc de cablu AL 95mm2	buc			16,00
						0,00
	00114	Papuc de cablu AL 95mm2	buc	1,0000	16,00	16,00
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			183,09
						157,80
	1	Muncitor	h-om	2,6300	60,00	157,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
116	00116	Manson terminal 4KBHTII 70/120 sau echivalent	buc			890,00
						0,00
	00116	Manson terminal 4KBHTII 70/120 sau echivalent	buc	1,0000	890,00	890,00
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 unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			160,89
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	98,00	9,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
118	00118	Manson terminal 4KBHTII 16/50 sau echivalent	buc			705,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00118	Manson terminal 4KBHTn 16/50 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
119	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			150,70 ----- 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
120	00120	Manson terminal 4KHTn 16/25 sau echivalent	buc			680,00 ----- 0,00
	00120	Manson terminal 4KHTn 16/25 sau echivalent	buc	1,0000	680,00	680,00
121	00121	Papuc de cablu AL 120	buc			25,00 ----- 0,00
	00121	Papuc de cablu AL 120	buc	1,0000	25,00	25,00
122	00122	Papuc de cablu AL 70	buc			11,00 ----- 0,00
	00122	Papuc de cablu AL 70	buc	1,0000	11,00	11,00
123	00123	Papuc de cablu AL 16	buc			5,00 ----- 0,00
	00123	Papuc de cablu AL 16	buc	1,0000	5,00	5,00
124	00124	Tub termotractable 50/5 Galben/rosu/Verde/Albastru	m			78,00 ----- 0,00
	00124	Tub termotractable 50/5 Galben/rosu/Verde/Albastru	m	1,0000	78,00	78,00
125	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			6 358,64 ----- 2 964,00
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	40,00	43,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	150,00	2 325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	42,00	133,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	55,00	95,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
126	00126	Canal metalic 100x40 neperforat	m			45,00 ----- 0,00
	00126	Canal metalic 50x40 neperforat cu capac	m	1,0000	45,00	45,00
127	00127	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set			178,00 ----- 0,00
	00127	Papuc inel 6 M8 (100buc)	set	1,0000	178,00	178,00
128	00128	Tube CTTK 3:1 sau echivalent	buc			148,00 ----- 0,00
	00128	Tube CTTK 3:1 sau echivalent	buc	1,0000	148,00	148,00
129	00129	Banda de montare P 19*0.7	m			9,00 ----- 0,00
	00129	Banda de montare P 19*0.7	m	1,0000	9,00	9,00
130	00130	Clema pu banda de montare A20 sau echivalent	buc			4,70 ----- 0,00
	00130	Clema pu banda de montare A20	buc	1,0000	4,70	4,70

1	2	3	4	5	6	7
131	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			855,50 423,00
	1	Muncitor	h-om	7,0500	60,00	423,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	42,00	5,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	15,00	5,67
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	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	0,1600	98,00	15,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	40,00	13,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	150,00	303,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
132	00132	Fir PV3*185 sau echivalent	m			425,00 0,00
	00132	Fir PV3*185 sau echivalent	m	1,0000	425,00	425,00
133	00133	Papuc de cablu JG 185 sau echivalent	buc			84,00 0,00
	00133	Papuc de cablu JG 185 sau echivalent	buc	1,0000	84,00	84,00
		2.8. Prize de pamant (separatorul CUT-OUT, postul de transformare si invertoare)				
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 771,06 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	40,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,00	131,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
135	00135	Otel rotund d10	m			28,00 0,00
	00135	Otel rotund d10	m	1,0000	28,00	28,00
136	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 730,16 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,00	131,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
137	00137	Banda otel plat 40x4	m			61,00 0,00
	00137	Banda otel plat 40x4	m	1,0000	61,00	61,00
138	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 838,58 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	40,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
139	00139	Otel rotund d16 L=3m	buc			42,00
						0,00
	00139	Otel rotund d16 L=3m	buc	1,0000	42,00	42,00
		2.9. Container de birou				
140	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - panel LED 60x60 40W	buc			838,88
						77,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	70,00	77,00
	28752744005021	Corp de iluminat panel LED 60x60 20W	buc	1,0000	680,00	680,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,50	0,28
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	43,00	8,60
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 886,00
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	72 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	211,00	217,00
	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	98,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	40,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
142	00142	Intrerupator instalatie deschisa IP 44 16A 250V 1 clapeta	buc			88,00
						0,00
	00142	Intrerupator instalatie deschisa IP 44 16A 250V 1 clapeta	buc	1,0000	88,00	88,00
143	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 112,00
						2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	72 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	211,00	217,50
	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	98,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	40,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
144	00144	Priza instalatie deschisa IP+N+PE IP 55	buc			155,00
						0,00
	00144	Priza instalatie deschisa IP+N+PE IP 55	buc	1,0000	155,00	155,00
145	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 913,00
						4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,50	112,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,50	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	40,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
146	00146	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP 67	buc			345,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00146	Priza instalatie deschisa 3P+N+PE IP 67	buc	1,0000	345,00	345,00
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare				
147	00147	KTHY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	set			105 830,00
						0,00
	00147	KTHY 1K-K 400/10/0,4 cu posibilitatea montarii intr. cu VID sau echivalent	set	1,0000	105 830,00	105 830,00
148	00148	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630 sau echivalent	buc			173 914,00
						0,00
	00148	Intrerupator cu VID BB-TEL-10-630 sau echivalent	buc	1,0000	173 914,00	173 914,00
149	00149	Dispozitiv de programare si protectie BMP3-100 sau echivalent	buc			39 780,00
						0,00
	00149	Dispozitiv de programare si protectie BMP3-100 sau echivalent	buc	1,0000	39 780,00	39 780,00
150	00150	Transformator de forta TMГ 400/10 У1 Д/УН-11 sau echivalent	buc			118 800,00
						0,00
	00150	Transformator de forta TMГ 400/10 У1 Д/УН-11 sau echivalent	buc	1,0000	118 800,00	118 800,00
		3.2. BZUM				
151	00151	Panou de evidenta Bzum TF-01-630 sau echivalent	buc			10 900,00
						0,00
	00151	Panou de evidenta Bzum TF-01-630 sau echivalent	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
152	00152	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc			15 080,00
						0,00
	00152	Contor electronic ZMG 405C R4 5-10A cu posibilitatea citirii datelor la distanta sau echivalent	buc	1,0000	15 080,00	15 080,00
153	00153	Separator de sarcina BP-32 630A sau echivalent	buc			2 480,00
						0,00
	00153	Separator de sarcina BP-32 630A sau echivalent	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
154	00154	Transformator de curent TTH/A 500/5A sau echivalent	buc			298,00
						0,00
	00154	Transformator de curent TTH/A 500/5A sau echivalent	buc	1,0000	298,00	298,00
155	00155	Separator NH-3 630A sau echivalent	buc			4 334,00
						0,00
	00155	Separator NH-3 630A sau echivalent	buc	1,0000	4 334,00	4 334,00
156	00156	Siguranta fuzibila NH-3 gG 500A sau echivalent	buc			292,00
						0,00
	00156	Siguranta fuzibila NH-3 gG 500A sau echivalent	buc	1,0000	292,00	292,00
157	00157	Releu de timp digital AHC15A LCD 16A sau echivalent	buc			329,00
						0,00
	00157	Releu de timp digital AHC15A LCD 16A sau echivalent	buc	1,0000	329,00	329,00
158	00158	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc			2 064,00
						0,00
	00158	Intrerupator automat BA88-35 Master 250A sau echivalent	buc	1,0000	2 064,00	2 064,00
159	00159	Intrerupator automat BA88-35 100A sau echivalent	buc			2 036,00
						0,00
	00159	Intrerupator automat BA88-35 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 036,00	2 036,00
160	00160	Intrerupator automat BA47-29 IP 16A sau echivalent	buc			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00160	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
		3.3. Sistem fotovoltaic On-grid				
161	00161	Invertor On-grid P=100kW	buc			86 927,00
						0,00
	00161	Invertor On-grid P=100kW	buc	1,0000	86 927,00	86 927,00
162	00162	Invertor On-grid P=50kW	buc			49 789,00
						0,00
	00162	Invertor On-grid P=50kW	buc	1,0000	49 789,00	49 789,00
163	00163	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc			1 751,00
						0,00
	00163	Module Panou fotovoltaic monocristalin P=550W	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
164	00164	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01
						0,00
	00164	Dispozitiv de monitorizare Growatt Schine Master 4G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
		3.4. Container birou				
165	00165	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc			95 091,00
						0,00
	00165	Container birou 10' 2.989mx2.435mx2.591m	buc	1,0000	95 091,00	95 091,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.