

**Achizitionarea lucrarilor de
constructie a centralei fotovoltaice
cu putere de 200kW din s.Zirnesti,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Centrala fotovoltaica cu putere de 200kW din s.Zirnesti, r-nul Cahul

Valoarea de deviz 2 728 393,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	190,000	231,21 ----- 31,71	43 930,47 ----- 6 025,47
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3	38,000	3 351,13 ----- 307,33	127 342,96 ----- 11 678,46
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,600	938,33 ----- 57,08	7 131,33 ----- 433,83
4	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	79,710	155,42 ----- 1,67	12 388,76 ----- 133,31
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,899	38 458,41 ----- 2 306,40	419 158,19 ----- 25 137,45
		<i>Total</i>	Lei			609 951,71
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				609 951,71 43 408,52
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	11,500	44,40 -----	510,58 -----

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu			44,40	510,58
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	708,33 ----- 57,08	1 629,17 ----- 131,29
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,000	250,32 ----- 98,02	1 001,29 ----- 392,09
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,860	3 454,45 ----- 259,47	20 243,08 ----- 1 520,50
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	9,000	57,68 ----- 16,03	519,08 ----- 144,27
11	Pret ofertant	Teava gofrata cu perete dublu	m	9,000	45,50 ----- 0,00	409,50 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 312,70
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inclusiv salariu				24 312,70 2 698,73
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
12	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	5,000	231,21 ----- 31,71	1 156,06 ----- 158,56
13	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3	0,950	3 339,02 ----- 307,29	3 172,07 ----- 291,93
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	938,35 ----- 57,10	187,67 ----- 11,42
15	Pret ofertant	Bloc de ancoraj BA-1	buc	5,000	450,00 ----- 0,00	2 250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 765,80
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu				6 765,80 461,91
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
16	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	2,000	361,37 ----- 25,37	722,74 ----- 50,74
17	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	2,000	1 331,52 ----- 455,51	2 663,03 ----- 911,03
18	Pret ofertant	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	2,000	4 600,00 ----- 0,00	9 200,00 ----- 0,00
19	Pret ofertant	Fixator de fixare contrafort	buc	1,000	450,00 ----- 0,00	450,00 ----- 0,00
20	Pret ofertant	Traversa M-2-10-SP	buc	1,000	2 300,00 ----- 0,00	2 300,00 ----- 0,00
21	Pret ofertant	Traversa TM2	buc	1,000	1 350,00 ----- 0,00	1 350,00 ----- 0,00
22	Pret ofertant	Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,000	3 200,00 ----- 0,00	3 200,00 ----- 0,00
23	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	1,000	563,59 ----- 427,84	563,59 ----- 427,84
24	Pret ofertant	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,000	1 200,00 ----- 0,00	1 200,00 ----- 0,00
25	Pret ofertant	Izolator SF-20 G	buc	3,000	75,00 ----- 0,00	225,00 ----- 0,00
26	Pret ofertant	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	120,00 ----- 0,00	1 560,00 ----- 0,00
27	Pret ofertant	Ureche UD7-16	buc	7,000	120,00 ----- 0,00	840,00 ----- 0,00
28	Pret ofertant	Clema NB-2-6A	buc	6,000	75,00 ----- 0,00	450,00 ----- 0,00
29	Pret ofertant	Clema PGN-2-6	buc	1,000	75,00 ----- 0,00	75,00 ----- 0,00
30	Pret ofertant	Conductor AC-70/11	m	8,000	61,00 ----- 0,00	488,00 ----- 0,00
31	Pret ofertant	Clema PS-2-1	buc	8,000	45,00 -----	360,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	Pret ofertant	Clema PA-2-2	buc	18,000	75,00 ----- 0,00	1 350,00 ----- 0,00
33	Pret ofertant	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	1 500,00 ----- 0,00	4 500,00 ----- 0,00
34	Pret ofertant	Siguranta 10kV PKT 102-50A	buc	3,000	196,00 ----- 0,00	588,00 ----- 0,00
35	Pret ofertant	Banda Inox F2007	m	6,000	8,00 ----- 0,00	48,00 ----- 0,00
36	Pret ofertant	Lacat pentru banda, A200	buc	10,000	2,00 ----- 0,00	20,00 ----- 0,00
37	Pret ofertant	Capac K-6	buc	3,000	25,00 ----- 0,00	75,00 ----- 0,00
38	Pret ofertant	Clema PA-2-2	buc	2,000	75,00 ----- 0,00	150,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 378,36
		Total Instalarea pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				32 378,36 1 389,61
		1.5. LEC-10kV				
39	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,000	110,71 ----- 110,71	774,95 ----- 774,95
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,620	17,87 ----- 17,87	82,57 ----- 82,57
		<i>Total</i>	Lei			857,52
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				857,52 857,52
		1.6. LEC-0,4kV				
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m	m3	27,000	110,71 ----- 110,71	2 989,10 ----- 2 989,10

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,000	17,87 ----- 17,87	321,74 ----- 321,74
43	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,195	9 370,05 ----- 7 668,77	1 827,16 ----- 1 495,41
44	Pret ofertant	Tub gofrat d32	m	195,000	10,90 ----- 0,00	2 125,50 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 263,50
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				7 263,50 4 806,25
		1.7. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
45	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	37,000	110,71 ----- 110,71	4 096,17 ----- 4 096,17
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,500	17,87 ----- 17,87	437,93 ----- 437,93
		<i>Total</i>	Lei			4 534,10
		Total LEC-0,4kV(iluminat exterior) Inclusiv salariu				4 534,10 4 534,10
		1.8. Priza de legare la pamint 1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,200	110,71 ----- 110,71	132,85 ----- 132,85
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,200	17,88 ----- 17,88	21,45 ----- 21,45

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			154,30
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				154,30 154,30
		1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
49	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,400	110,71 ----- 110,71	265,70 ----- 265,70
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,400	17,88 ----- 17,88	42,90 ----- 42,90
		<i>Total</i>	Lei			308,60
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				308,60 308,60
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,640	110,71 ----- 110,71	1 067,23 ----- 1 067,23
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,640	17,87 ----- 17,87	172,29 ----- 172,29
		<i>Total</i>	Lei			1 239,52
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				1 239,52 1 239,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			1 702,42
		Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu				1 702,42 1 702,42
		<i>Total</i>	Lei			687 766,11
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			14 366,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			56 423,16
		<i>Total</i>				758 555,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			109 990,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52 112,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				920 658,74 59 859,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri				
		2.1.1. LEC-10kV				
53	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	3,000	347,05 ----- 252,55	1 041,15 ----- 757,65
54	Pret oferant	Descarcator 10kV -10kA	buc	3,000	1 148,00 ----- 0,00	3 444,00 ----- 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240	5 373,92 ----- 382,25	1 289,74 ----- 91,74
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,720	2 323,93 ----- 789,94	1 673,23 ----- 568,76
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 706,50 ----- 668,83	204,78 ----- 80,26
58	Pret oferant	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16mm2	m	84,000	145,00 ----- 0,00	12 180,00 ----- 0,00
59	Pret oferant	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	28,000	5,20 ----- 0,00	145,60 ----- 0,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,240	4 616,92 ----- 375,25	1 108,06 ----- 90,06
61	Pret oferant	Caramida	buc	80,000	5,00 ----- 0,00	400,00 ----- 0,00
62	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	6,000	213,54 -----	1 281,26 -----

1	2	3	4	5	6	7
	20	cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 120 mm2			139,54	837,22
63	Pret ofertant	Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set	1,000	2 200,00 ----- 0,00	2 200,00 ----- 0,00
64	Pret ofertant	Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set	1,000	2 200,00 ----- 0,00	2 200,00 ----- 0,00
65	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m	10,000	1,50 ----- 0,00	15,00 ----- 0,00
66	Pret ofertant	Suport cablu triunghi KOZ	buc	2,000	75,00 ----- 0,00	150,00 ----- 0,00
67	Pret ofertant	Suport cablu simplu KOZ	buc	3,000	75,00 ----- 0,00	225,00 ----- 0,00
68	Pret ofertant	Fixator pentru suport KOZ	buc	4,000	45,00 ----- 0,00	180,00 ----- 0,00
69	Pret ofertant	Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,000	600,00 ----- 0,00	600,00 ----- 0,00
70	Pret ofertant	Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc	1,000	250,00 ----- 0,00	250,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 587,82
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				28 587,82 2 425,69
		2.1.2. LEC-0,4kV				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,850	5 372,57 ----- 382,30	9 939,26 ----- 707,26
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,050	1 573,32 ----- 143,56	3 225,30 ----- 294,30
73	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,700	2 903,21 ----- 818,77	10 741,86 ----- 3 029,46
74	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,200	2 907,65 ----- 1 078,25	581,53 ----- 215,65
75	Pret ofertant	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	195,000	280,00 ----- 0,00	54 600,00 ----- 0,00
76	Pret ofertant	Conductor electric APV 1x70mm2	m	195,000	28,00 ----- 0,00	5 460,00 ----- 0,00
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,850	4 615,35 ----- 375,35	8 538,40 ----- 694,40

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,050	2 736,04 ----- 196,04	5 608,89 ----- 401,89
79	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	156,27 ----- 99,75	625,07 ----- 399,01
80	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	4,000	560,00 ----- 0,00	2 240,00 ----- 0,00
81	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m	110,000	1,50 ----- 0,00	165,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			101 725,31
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				101 725,31 5 741,97
		2.1.3. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,600	5 372,29 ----- 382,29	8 595,66 ----- 611,66
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,400	2 091,29 ----- 789,94	2 927,81 ----- 1 105,92
84	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 710,90 ----- 668,85	342,18 ----- 133,77
85	Pret ofertant	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	160,000	37,00 ----- 0,00	5 920,00 ----- 0,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,200	672,69 ----- 388,62	807,23 ----- 466,35
87	Pret ofertant	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	40,000	13,50 ----- 0,00	540,00 ----- 0,00
88	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	136,77 ----- 78,99	1 367,74 ----- 789,94
89	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	10,000	350,00 ----- 0,00	3 500,00 ----- 0,00
90	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m	140,000	1,50 ----- 0,00	210,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 210,62
		Total LEC-0,4kV(iluminat exterior) Inclusiv salariu				24 210,62 3 107,64
		2.1.4. Linia DC				
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	9 469,00 ----- 7 669,00	94,69 ----- 76,69
92	Pret ofertant	Teava PE d25	m	10,000	12,50 ----- 0,00	125,00 ----- 0,00
93	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,600	1 038,15 ----- 271,00	11 004,41 ----- 2 872,62
94	Pret ofertant	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2 (sau ANALOG)	m	1 060,000	17,00 ----- 0,00	18 020,00 ----- 0,00
95	Pret ofertant	Curelusa 4*250mm	buc	150,000	1,50 ----- 0,00	225,00 ----- 0,00
96	Pret ofertant	Connector MC4-Plug	buc	19,000	45,00 ----- 0,00	855,00 ----- 0,00
97	Pret ofertant	Connector MC4-Socket	buc	19,000	45,00 ----- 0,00	855,00 ----- 0,00
98	Pret ofertant	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	23,000	25,00 ----- 0,00	575,00 ----- 0,00
99	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,230	749,57 ----- 749,57	172,40 ----- 172,40
		<i>Total</i>	Lei			31 926,50
		Total Linia DC Inclusiv salariu				31 926,50 3 121,71
		<i>Total</i>	Lei			186 450,25
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				186 450,25 14 397,01
		2.2. Montare postul de transformare				
100	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc	1,000	2 965,15 ----- 1 043,65	2 965,15 ----- 1 043,65
101	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,000	3 810,30 ----- 1 297,35	3 810,30 ----- 1 297,35
102	08-01-006-1	Transformator de curent,	set	3,000	3 461,61 -----	10 384,84 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, kV: 35			1 055,18	3 165,53
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	444,77 ----- 89,95	444,77 ----- 89,95
104	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	630,48 ----- 159,14	1 260,95 ----- 318,28
105	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,000	711,88 ----- 208,15	711,88 ----- 208,15
106	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	1 882,71 ----- 157,99	1 882,71 ----- 157,99
107	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,120	4 277,50 ----- 1 458,83	513,30 ----- 175,06
108	Pret ofertant	Cablu AVVG-1 4x240	m	7,000	351,00 ----- 0,00	2 457,00 ----- 0,00
109	Pret ofertant	Cablu AVVG-1 5x240	m	5,000	521,00 ----- 0,00	2 605,00 ----- 0,00
110	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	171,84 ----- 115,32	687,34 ----- 461,28
111	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	2,000	450,00 ----- 0,00	900,00 ----- 0,00
112	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	2,000	550,00 ----- 0,00	1 100,00 ----- 0,00
113	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,120	8 802,42 ----- 2 064,25	1 056,29 ----- 247,71
114	Pret ofertant	Furtun metalic d76	m	12,000	55,00 ----- 0,00	660,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 439,53
		Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu				31 439,53 7 164,95
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
115	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc	1,000	695,01 ----- 133,77	695,01 ----- 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		600x600				
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,16 ----- 50,16	60,16 ----- 50,16
117	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	8 836,20 ----- 2 000,80	883,62 ----- 200,08
118	Pret ofertant	Furtun metalic izolat d18	m	10,000	16,00 ----- 0,00	160,00 ----- 0,00
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	658,52 ----- 388,62	263,41 ----- 155,45
120	Pret ofertant	Fir electric PV1 1x2,5	m	40,000	4,50 ----- 0,00	180,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 242,20
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				2 242,20 539,46
		2.4. Module fotovoltaice				
121	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 30	buc	380,000	188,67 ----- 178,17	71 694,37 ----- 67 704,37
		<i>Total</i>	Lei			71 694,37
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				71 694,37 67 704,37
		2.5. Invertor				
122	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Invertor)	buc	2,000	1 116,07 ----- 453,21	2 232,13 ----- 906,42
		<i>Total</i>	Lei			2 232,13
		Total Invertor Inclusiv salariu				2 232,13 906,42
		2.6. Iluminat exterior				
123	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	5,000	129,16 ----- 129,16	645,79 ----- 645,79
124	Pret ofertant	Pilon metalic H=7m	buc	5,000	3 500,00 ----- 0,00	17 500,00 ----- 0,00
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,000	315,77 ----- 196,62	1 578,85 ----- 983,10
126	Pret	Consola cu un brat	buc	5,000	250,00 -----	1 250,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
127	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	5,000	116,23 ----- 66,31	581,15 ----- 331,55
128	Pret ofertant	Corp de iluminat 150W 230V	buc	5,000	725,00 ----- 0,00	3 625,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 180,79
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				25 180,79 1 960,44
		2.7. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	3 111,00 ----- 478,00	1 866,60 ----- 286,80
130	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m	18,000	45,00 ----- 0,00	810,00 ----- 0,00
131	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	3 810,67 ----- 1 095,50	457,28 ----- 131,46
132	Pret ofertant	Vergea din otel d10mm	m	12,000	35,00 ----- 0,00	420,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 553,88
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				3 553,88 418,26
		2.8. Priza de legare la pamint a PT				
133	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	3 200,59 ----- 478,00	2 560,47 ----- 382,40
134	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m	20,000	45,00 ----- 0,00	900,00 ----- 0,00
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,270	1 925,70 ----- 957,15	519,94 ----- 258,43
136	Pret ofertant	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	27,000	27,00 ----- 0,00	729,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 709,41
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				4 709,41 640,83
		2.9. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
137	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,400	3 140,18 -----	7 536,42 -----

1	2	3	4	5	6	7
					478,00	1 147,20
138	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m	72,000	45,00 ----- 0,00	3 240,00 ----- 0,00
139	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,400	1 932,75 ----- 957,15	4 638,61 ----- 2 297,17
140	Pret ofertant	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	240,000	23,00 ----- 0,00	5 520,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 935,03
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inklusiv salariu				20 935,03 3 444,37
		<i>Total</i>	Lei			348 437,59
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			23 322,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			18 238,71
		<i>Total</i>				389 998,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			73 853,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 831,15
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				491 683,56 97 176,11
		3. Utilaj 3.1. Statia de transformare 250/10/0,4				
141	Pret ofertant	Statia de transformare КТПП-КК-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,000	66 000,00 ----- 0,00	66 000,00 ----- 0,00
142	Pret ofertant	Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc	1,000	72 000,00 ----- 0,00	72 000,00 ----- 0,00
143	Pret ofertant	Transformator de curent 400/5	buc	3,000	250,00 ----- 0,00	750,00 ----- 0,00
144	Pret ofertant	Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc	1,000	180,00 ----- 0,00	180,00 ----- 0,00
145	Pret ofertant	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc	2,000	2 500,00 ----- 0,00	5 000,00 ----- 0,00
146	Pret ofertant	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc	1,000	3 600,00 ----- 0,00	3 600,00 ----- 0,00
147	Pret	Limitator a tensiunilor de impuls	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	Un-400V ОПС1-В (3pol)			----- 0,00	----- 0,00
148	Pret ofertant	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,000	25,00 ----- 0,00	25,00 ----- 0,00
149	Pret ofertant	Releu de timp SOU 1	buc	1,000	220,00 ----- 0,00	220,00 ----- 0,00
150	Pret ofertant	Contactator KM20-11	buc	1,000	80,00 ----- 0,00	80,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			148 205,00
		Total Statia de transformare 250/10/0,4 Inclusiv salariu				148 205,00
		3.2. Panou de evidenta				
151	Pret ofertant	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,000	6 500,00 ----- 0,00	6 500,00 ----- 0,00
152	Pret ofertant	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,000	17 000,00 ----- 0,00	17 000,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 500,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				23 500,00
		3.3. Module fotovoltaice				
153	Pret ofertant	Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau ANALOG	buc	380,000	1 900,00 ----- 0,00	722 000,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			722 000,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				722 000,00
		3.4. Invertor				
154	Pret ofertant	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau ANALOG	buc	2,000	95 000,00 ----- 0,00	190 000,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			190 000,00
		Total Invertor Inclusiv salariu				190 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 083 705,00
		<i>Depozitarea utilaj</i>	1,2 %			13 004,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 096 709,46

		Total	Lei	2 509 051,76
		TVA (art.103 alin.(1) pct.30) din Codul fiscal nr.1163/1997)		219 341,89
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 728 393,65 ----- 157 035,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
constructie a centralei fotovoltaice
cu putere de 200kW din s.Zirnesti,
r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Centrala fotovoltaica cu putere de 200kW din s.Zirnesti, r-nul Cahul

Valoarea de deviz 2 728 393,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 039,018	57,66	117 569,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,026	57,66	1 385,34
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,312	57,66	133,31
4.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,800	57,66	334,43
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	57,66	94,97
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,200	57,66	645,79
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	381,465	57,66	21 995,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,582	57,66	4 934,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,694	57,66	3 384,30
10.	9312040019600	Sapator	h-om	113,724	57,66	6 557,34
		Total manopera				157 035,17

Materiale:

1.	000013	Beton cl. C16/20	m3	0,950	2 400,00	2 280,00
2.	00002	Beton cl. C16/20	m3	38,000	2 400,00	91 200,00
3.	00009	Beton cl. C16/20	m3	5,948	2 400,00	14 275,20
4.	00011	Teava gofrata cu perete dublu DN110mm	m	9,000	45,50	409,50
5.	00015	Bloc de ancoraj BA-1	buc	5,000	450,00	2 250,00
6.	00018	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
7.	00019	Fixator de fixare contrafort	buc	1,000	450,00	450,00
8.	00020	Traversa M-2-10-SP	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
9.	00021	Traversa TM2	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
10.	00022	Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
11.	00024	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
12.	00025	Izolator SF-20 G	buc	3,000	75,00	225,00
13.	00026	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	120,00	1 560,00
14.	00027	Ureche UD7-16	buc	7,000	120,00	840,00
15.	00028	Clema NB-2-6A	buc	6,000	75,00	450,00
16.	00029	Clema PGN-2-6	buc	1,000	75,00	75,00
17.	00030	Conductor AC-70/11	m	8,000	61,00	488,00
18.	00031	Clema PS-2-1	buc	8,000	45,00	360,00
19.	00032	Clema PA-2-2	buc	18,000	75,00	1 350,00
20.	00033	Deconector CUT-OUT	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
21.	00034	Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc	3,000	196,00	588,00
22.	00035	Banda Inox F2007	m	6,000	8,00	48,00
23.	00036	Lacat pentru banda, A200	buc	10,000	2,00	20,00

24.	00037	Capac K-6	buc	3,000	25,00	75,00
25.	00038	Clema PA-2-2	buc	2,000	75,00	150,00
26.	00044	Tub gofrat d32	m	195,000	10,90	2 125,50
27.	00054	Descarcator 10kV -10kA	buc	3,000	1 148,00	3 444,00
28.	00058	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16mm2	m	84,000	145,00	12 180,00
29.	00059	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	28,000	5,20	145,60
30.	00061	Caramida	buc	80,000	5,00	400,00
31.	00063	Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set	1,000	2 200,00	2 200,00
32.	00064	Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set	1,000	2 200,00	2 200,00
33.	00065	Banda semnalizare LEC	m	10,000	1,50	15,00
34.	00066	Suport cablu triunghi KOZ	buc	2,000	75,00	150,00
35.	00067	Suport cablu simplu KOZ	buc	3,000	75,00	225,00
36.	00068	Fixator pentru suport KOZ	buc	4,000	45,00	180,00
37.	00069	Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,000	600,00	600,00
38.	00070	Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc	1,000	250,00	250,00
39.	00075	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	195,000	280,00	54 600,00
40.	00076	Conductor electric APV 1x70mm2	m	195,000	28,00	5 460,00
41.	00080	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	4,000	560,00	2 240,00
42.	00081	Banda semnalizare LEC	m	250,000	1,50	375,00
43.	00085	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	160,000	37,00	5 920,00
44.	00087	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	40,000	13,50	540,00
45.	00089	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	10,000	350,00	3 500,00
46.	00092	Teava PE d25	m	10,000	12,50	125,00
47.	00094	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2 (sau ANALOG)	m	1 060,000	17,00	18 020,00
48.	00095	Curelusa 4*250mm	buc	150,000	1,50	225,00
49.	00096	Connector MC4-Plug	buc	19,000	45,00	855,00
50.	00097	Connector MC4-Socket	buc	19,000	45,00	855,00
51.	00098	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	23,000	25,00	575,00
52.	00108	Cablu AVVG-1 4x240	m	7,000	351,00	2 457,00
53.	00109	Cablu AVVG-1 5x240	m	5,000	521,00	2 605,00
54.	00111	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	2,000	450,00	900,00
55.	00112	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	2,000	550,00	1 100,00
56.	00114	Furtun metalic d76	m	12,000	55,00	660,00
57.	00118	Furtun metalic izolat d18	m	10,000	16,00	160,00
58.	00120	Fir electric PV1 1x2,5	m	40,000	4,50	180,00
59.	00124	Pilon metalic H=7m	buc	5,000	3 500,00	17 500,00
60.	00126	Consola cu un brat	buc	5,000	250,00	1 250,00
61.	00128	Corp de iluminat 150W 230V	buc	5,000	725,00	3 625,00
62.	00130	Otel rotund d16mm	m	110,000	45,00	4 950,00
63.	00132	Vergea din otel d10mm	m	12,000	35,00	420,00
64.	00136	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	27,000	27,00	729,00
65.	00140	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	240,000	23,00	5 520,00
66.	00141	Statia de transformare КТПП-кк-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,000	66 000,00	66 000,00
67.	00142	Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc	1,000	72 000,00	72 000,00
68.	00143	Transformator de curent 400/5	buc	3,000	250,00	750,00
69.	00144	Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc	1,000	180,00	180,00
70.	00145	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
71.	00146	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
72.	00147	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-В(3pol)	buc	1,000	350,00	350,00

73.	00148	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,000	25,00	25,00
74.	00149	Releu de timp SOU 1	buc	1,000	220,00	220,00
75.	00150	Contactator KM20-11	buc	1,000	80,00	80,00
76.	00151	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
77.	00152	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
78.	00153	Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau ANALOG	buc	380,000	1 900,00	722 000,00
79.	00154	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau ANALOG	buc	2,000	95 000,00	190 000,00
80.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
81.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	120 000,00	120,00
82.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,011	12 000,00	132,00
83.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	65 000,00	0,00
84.	101-1292	White-spirit	t	0,000	95 000,00	0,00
85.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,039	45 000,00	1 755,00
86.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	82 000,00	0,00
87.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	250,00	30,00
88.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,015	23 000,00	345,00
89.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
90.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	85 000,00	0,00
91.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,019	26 000,00	494,00
92.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,381	35,00	13,34
93.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	82 000,00	0,00
94.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	17 000,00	0,00
95.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 000,00	51,00
96.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	12 000,00	60,00
97.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	82 000,00	0,00
98.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,319	25 000,00	7 975,00
99.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,051 0,007	5 000,00 25 000,00	255,00 175,00
100.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005 0,042	5 000,00 25 000,00	25,00 1 050,00
101.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	17 000,00	17,00
102.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,018	120 000,00	2 160,00
103.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,340	78,00	728,52
104.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	250,00	4,50
105.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,040	82,00	2 299,28
106.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,376	50,00	618,80
107.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,076	250,00	19,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,376	50,00	618,80

108.						
109.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,347	5,00	1,74
110.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,060	250,00	15,00
111.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	95,00	7,22
112.	1019852	Vopsea	kg	5,688	95,00	540,36
113.	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,428	3 500,00	1 498,00
114.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,017	5 500,00	93,50
115.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,200	25,00	55,00
116.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	5,00	0,00
117.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
118.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	75,00	15,00
119.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	95 000,00	0,00
120.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	220,00	6,60
121.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	450,00	1 190,25
122.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,970	650,00	5 830,50
123.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,985	175,00	697,38
124.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,282	175,00	749,35
125.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
126.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	5,00	0,00
127.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	5,00	0,00
128.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 500,00	44,00
129.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,080	5 500,00	440,00
130.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 500,00	44,00
131.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	25 000,00	725,00
132.	203-9080	Panouri cofraj	m2	19,475	120,00	2 337,00
133.	204-9001	Otel-beton	t	0,000	5,00	0,00
134.	2320187315789	Decofrol	kg	0,480	75,00	36,00
135.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,090	25,00	27,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708	75,00	53,10

136.						
137.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	1,50	14,58
138.	25212167100011	Teava polietilena	m	9,045	5,00	45,23
139.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 784,370	1,20	2 141,24
140.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,097	5,00	30,49
141.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,703	150,00	12 255,45
142.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,600	17,00	10,20
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,798	25,00	544,95
144.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 116,980	35,00	389 094,30
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,000	35,00	35,00
146.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,905	78,00	382,59
147.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	70,843	35,00	2 479,51
148.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	70,843	2,50	177,11
149.	2874115883700	Saiba M 20	buc	70,843	2,50	177,11
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,905	4,50	22,07
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,725	25,00	43,12
152.	4100126202818	Apa	m3	1,010	25,00	25,25
153.	411-0001	Apa	m3	3,895	25,00	97,38
154.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	5,00	0,00
155.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
156.	5009031	Scoabe	10 buc	6,052	50,00	302,60
157.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,496	250,00	124,00
158.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	25,00	612,00
159.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,280	45,00	57,60
160.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,720	5,00	108,60
161.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	25,00	610,00
162.	5009070	Racordari	10 buc	0,220	25,00	5,50
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,100	15,00	121,50
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,359	820,00	294,38

165.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	250,00	20,00
166.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	17,00	0,85
167.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,461	250,00	365,25
168.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	250,00	1 525,00
169.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,200	5,00	61,00
170.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	250,00	2,50
171.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,718	350,00	251,30
172.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,756	250,00	689,00
173.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	250,00	51,00
174.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,060	350,00	371,00
175.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	5,00	0,00
176.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003	25 000,00	75,00
177.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,163	17,00	2,77
178.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	205,000	1,25	256,25
179.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	5,00	0,60
180.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,510	125,00	63,75
181.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	12 000,00	12,00
182.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,140	25,00	103,50
183.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	150,00	8,10
184.	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	3,688	350,00	1 290,80
		Total materiale de construcții				1 830 323,72

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	200,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	550,00	264,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	51,066	650,00	33 192,90
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	650,00	312,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,197	125,00	2 649,62

6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,197	125,00	2 649,62
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,320	250,00	5 830,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,300	25,00	207,50
9.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	13,632	250,00	3 408,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	11,685	240,00	2 804,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,893	75,00	1 941,98
12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,622	240,00	1 589,28
13.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	12,074	120,00	1 448,88
14.	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	6,622	25,00	165,55
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	114,870	350,00	40 204,50
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	10,502	450,00	4 725,90
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,242	250,00	1 060,50
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,121	125,00	265,13
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,105	650,00	68,25
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,516	25,00	87,90
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,334	350,00	116,90
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	25,00	7,00
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,046	25,00	26,15
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,635	650,00	1 062,75
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,365	350,00	827,75
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,780	75,00	58,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,230	350,00	4 630,50
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,196	350,00	16 168,60
29.	400080	Autocisterna	h-ut	5,842	350,00	2 044,70
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	13,243	350,00	4 635,05
Total utilaje de construcții						132 549,81

Total	Lei	2 509 051,76
TVA (art.103 alin.(1) pct.30) din Codul fiscal nr.1163/1997)	Lei	219 341,89

Total deviz:

2 728 393,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de constructie a centralei fotovoltaice cu putere de 200kW din s.Zirnesti, r-nul Cahul

Investitor Primaria c.Zornesti, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			231,21
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	350,00	199,50
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			3 351,13
	1	Muncitor	h-om	5,3300	57,66	307,33
	00002	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	12 000,00	3,47
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0010	45 000,00	45,00
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	23 000,00	9,08
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	85 000,00	0,00
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110	3 500,00	38,50
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	120,00	60,00
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	5,00	0,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	240,00	40,80
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	350,00	119,00
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			938,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
4	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			155,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	150,00	153,75
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			38 458,41

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	78,00	35,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	35,00	227,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	75,00	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	2,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,00	97,51
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			708,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			250,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			3 454,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	5,00	5,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,20	365,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	175,00	127,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	175,00	119,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	00009	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	2 400,00	2 436,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			57,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	5,00	5,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
11	Pret ofertant	Teava gofrata cu perete dublu	m			45,50

1	2	3	4	5	6	7
	00011	Teava gofrata cu perete dublu DN110mm	m	1,0000	45,50	45,50
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
12	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			231,21
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	350,00	199,50
13	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			3 339,02
	1	Muncitor	h-om	5,3300	57,66	307,29
	000013	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	12 000,00	0,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0010	45 000,00	47,37
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	23 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	85 000,00	0,00
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110	3 500,00	36,84
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	120,00	60,00
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	5,00	0,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	250,00	87,37
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	240,00	40,93
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	120,00	37,14
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	25,00	4,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	350,00	52,32
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	350,00	119,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			938,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
15	Pret ofertant	Bloc de ancoraj BA-1	buc			450,00
	00015	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
16	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			361,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
17	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			1 331,52
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	82 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,00	7,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	120 000,00	60,00
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	125,00	12,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
18	Pret ofertant	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			4 600,00
	00018	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
19	Pret ofertant	Fixator de fixare contrafort	buc			450,00
	00019	Fixator de fixare contrafort	buc	1,0000	450,00	450,00
20	Pret ofertant	Traversa M-2-10-SP	buc			2 300,00
	00020	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
21	Pret ofertant	Traversa TM2	buc			1 350,00
	00021	Traversa TM2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
22	Pret ofertant	Traversa pentru CUT-OUT	buc			3 200,00
	00022	Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
23	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set			563,59
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	82 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	95 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	125,00	1,25
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	5,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	350,00	129,50
24	Pret ofertant	Constructie sub CUT-OUT	buc			1 200,00
	00024	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	Pret ofertant	Izolator SF-20 G	buc			75,00
	00025	Izolator SF-20 G	buc	1,0000	75,00	75,00
26	Pret ofertant	Izolator ПС-70Е	buc			120,00
	00026	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	120,00	120,00
27	Pret ofertant	Ureche UD7-16	buc			120,00
	00027	Ureche UD7-16	buc	1,0000	120,00	120,00
28	Pret ofertant	Clema NB-2-6A	buc			75,00
	00028	Clema NB-2-6A	buc	1,0000	75,00	75,00
29	Pret ofertant	Clema PGN-2-6	buc			75,00
	00029	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	75,00	75,00
30	Pret ofertant	Conductor AC-70/11	m			61,00
	00030	Conductor AC-70/11	m	1,0000	61,00	61,00
31	Pret ofertant	Clema PS-2-1	buc			45,00
	00031	Clema PS-2-1	buc	1,0000	45,00	45,00
32	Pret ofertant	Clema PA-2-2	buc			75,00
	00032	Clema PA-2-2	buc	1,0000	75,00	75,00
33	Pret ofertant	Separator fuzibil CUT-OUT	buc			1 500,00
	00033	Deconector CUT-OUT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	Pret ofertant	Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc			196,00
	00034	Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc	1,0000	196,00	196,00
35	Pret ofertant	Banda Inox F2007	m			8,00
	00035	Banda Inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
36	Pret ofertant	Lacat pentru banda, A200	buc			2,00
	00036	Lacat pentru banda, A200	buc	1,0000	2,00	2,00
37	Pret ofertant	Capac K-6	buc			25,00
	00037	Capac K-6	buc	1,0000	25,00	25,00
38	Pret ofertant	Clema PA-2-2	buc			75,00
	00038	Clema PA-2-2	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. LEC-10kV				
39	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.6. LEC-0,4kV				
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
43	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			9 370,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	451,28
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	1,25	1 250,00
44	Pret ofertant	Tub gofrat d32	m			10,90
	00044	Tub gofrat d32	m	1,0000	10,90	10,90
		1.7. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
45	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.8. Priza de legare la pamint				
		1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
49	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri				
		2.1.1. LEC-10kV				
53	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			347,05
	1	Muncitor	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	82 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	95 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	125,00	12,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
54	Pret ofertant	Descarcator 10kV -10kA	buc			1 148,00
	00054	Descarcator 10kV -10kA	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 373,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 244,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,08
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			2 323,93

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	16,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	243,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	34,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,60
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 706,50
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	82 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	820,00	13,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,2600	17,00	4,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	135,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	72,92
58	Pret ofertant	Cablu АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m			145,00
	00058	Cablu АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m	1,0000	145,00	145,00
59	Pret ofertant	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc			5,20
	00059	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	1,0000	5,20	5,20
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 616,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	650,00	2 757,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,58
61	Pret ofertant	Caramida	buc			5,00
	00061	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
62	08-02-158-20	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: 120 mm2	buc			213,54
	1	Muncitor	h-om	2,4200	57,66	139,54
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	21,67
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	820,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,82
	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	350,00	35,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
63	Pret ofertant	Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set			2 200,00
	00063	Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
64	Pret ofertant	Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set			2 200,00
	00064	Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
65	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m			1,50
	00065	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	1,50	1,50
66	Pret ofertant	Suport cablu triunghi KOZ	buc			75,00
	00066	Suport cablu triunghi KOZ	buc	1,0000	75,00	75,00
67	Pret ofertant	Suport cablu simplu KOZ	buc			75,00
	00067	Suport cablu simplu KOZ	buc	1,0000	75,00	75,00
68	Pret ofertant	Fixator pentru suport KOZ	buc			45,00
	00068	Fixator pentru suport KOZ	buc	1,0000	45,00	45,00
69	Pret ofertant	Tub plastic D110mm, L=3m	buc			600,00
	00069	Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,0000	600,00	600,00
70	Pret ofertant	Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc			250,00
	00070	Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.1.2. LEC-0,4kV				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 372,57
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,59
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 573,32
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	650,00	929,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,41
73	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 903,21
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,73
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	5 000,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	5 000,00	5,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	650,00	760,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
74	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 907,65
	1	Muncitor	h-om	18,7000	57,66	1 078,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	82 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	820,00	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	0,2500	17,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5900	650,00	383,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	125,00	547,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	125,00	547,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
75	Pret ofertant	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m			280,00
	00075	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	1,0000	280,00	280,00
76	Pret ofertant	Conductor electric APV 1x70mm2	m			28,00
	00076	Conductor electric APV 1x70mm2	m	1,0000	28,00	28,00
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 615,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	650,00	2 756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 736,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	650,00	1 651,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
79	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			156,27
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	820,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	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	0,0500	350,00	17,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
80	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc			560,00
	00080	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	1,0000	560,00	560,00
81	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m			1,50
	00081	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	1,50	1,50
		2.1.3. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 372,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 091,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	5 000,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	5 000,00	3,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	7,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	650,00	253,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
84	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 710,90
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	82 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	820,00	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,2600	17,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
85	Pret ofertant	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m			37,00
	00085	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	1,0000	37,00	37,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			672,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	17 000,00	14,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
87	Pret ofertant	Cablu VVGng LS 3x1,5	m			13,50
	00087	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	1,0000	13,50	13,50
88	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	820,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	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	0,0500	350,00	17,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
89	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc			350,00
	00089	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	1,0000	350,00	350,00
90	Pret ofertant	Banda semnalizare LEC	m			1,50
	00081	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.4. Linia DC				
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			9 469,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	550,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	1,25	1 250,00
92	Pret ofertant	Teava PE d25	m			12,50
	00092	Teava PE d25	m	1,0000	12,50	12,50
93	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			1 038,15
	1	Muncitor	h-om	4,7000	57,66	271,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,00	4,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	820,00	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	350,00	17,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	250,00	65,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	350,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	250,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
94	Pret ofertant	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2 (sau ANALOG)	m			17,00
	00094	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2 (sau ANALOG)	m	1,0000	17,00	17,00
95	Pret ofertant	Curelusa 4*250mm	buc			1,50
	00095	Curelusa 4*250mm	buc	1,0000	1,50	1,50
96	Pret ofertant	Connector MC4-Plug	buc			45,00
	00096	Connector MC4-Plug	buc	1,0000	45,00	45,00
97	Pret ofertant	Connector MC4-Socket	buc			45,00
	00097	Connector MC4-Socket	buc	1,0000	45,00	45,00
98	Pret ofertant	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc			25,00
	00098	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	1,0000	25,00	25,00
99	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			749,57
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,57
		2.2. Montare postul de transformare				
100	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc			2 965,15
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	450,00	1 921,50
101	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			3 810,30
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	35,00	7,35
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	220,00	6,60
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	12 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	650,00	2 151,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	350,00	346,50
102	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			3 461,61
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	35,00	2,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	82,00	653,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	50,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	95,00	28,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	5,00	20,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	12 000,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	650,00	988,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	75,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	350,00	234,50
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			444,77
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	95,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
104	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			630,48
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	82,00	35,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
105	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			711,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	250,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	82,00	47,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	95,00	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	95,00	6,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	250,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	150,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	350,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
106	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			1 882,71
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	78,00	7,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	250,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	82,00	30,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	95,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	95,00	4,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	250,00	7,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	250,00	1 525,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	150,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	350,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
107	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			4 277,50
	1	Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 458,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	82 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	120 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	820,00	13,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2500	17,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	650,00	790,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	125,00	730,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	5,8400	125,00	730,17

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	350,00	425,83
108	Pret ofertant	Cablu AVVG-1 4x240	m			351,00
	00108	Cablu AVVG-1 4x240	m	1,0000	351,00	351,00
109	Pret ofertant	Cablu AVVG-1 5x240	m			521,00
	00109	Cablu AVVG-1 5x240	m	1,0000	521,00	521,00
110	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			171,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	820,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	350,00	17,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
111	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc			450,00
	00111	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	1,0000	450,00	450,00
112	Pret ofertant	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc			550,00
	00112	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	1,0000	550,00	550,00
113	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			8 802,42
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	82 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	650,00	232,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	25,00	125,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	125,42
114	Pret ofertant	Furtun metalic d76	m			55,00
	00114	Furtun metalic d76	m	1,0000	55,00	55,00
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
115	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			695,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	82,00	13,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	82 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
117	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 836,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	82 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
118	Pret ofertant	Furtun metalic izolat d18	m			16,00
	00118	Furtun metalic izolat d18	m	1,0000	16,00	16,00
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			658,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	17 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
120	Pret ofertant	Fir electric PV1 1x2,5	m			4,50
	00120	Fir electric PV1 1x2,5	m	1,0000	4,50	4,50
		2.4. Module fotovoltaice				
121	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30	buc			188,67
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		2.5. Invertor				
122	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Invertor)	buc			1 116,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	25,00	306,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	820,00	19,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	250,00	30,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	350,00	10,15
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	250,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		2.6. Iluminat exterior				
123	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
124	Pret ofertant	Pilon metalic H=7m	buc			3 500,00
	00124	Pilon metalic H=7m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			315,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
126	Pret ofertant	Consola cu un brat	buc			250,00
	00126	Consola cu un brat	buc	1,0000	250,00	250,00
127	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			116,23
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	250,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	17,00	0,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	350,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
128	Pret ofertant	Corp de iluminat 150W 230V	buc			725,00
	00128	Corp de iluminat 150W 230V	buc	1,0000	725,00	725,00
		2.7. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 111,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
130	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m			45,00
	00130	Otel rotund d16mm	m	1,0000	45,00	45,00
131	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 810,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	78,00	46,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	650,00	92,08

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	3,1300	75,00	235,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,58
132	Pret ofertant	Vergea din otel d10mm	m			35,00
	00132	Vergea din otel d10mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2.8. Priza de legare la pamint a PT				
133	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 200,59
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
134	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m			45,00
	00130	Otel rotund d16mm	m	1,0000	45,00	45,00
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 925,70
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	120 000,00	444,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,19
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	5,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	142,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	76,48
136	Pret ofertant	Banda de legatura din otel 40x4mm	m			27,00
	00136	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	1,0000	27,00	27,00
		2.9. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, inverterului				
137	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 140,18
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 020,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
138	Pret ofertant	Otel rotund d16mm	m			45,00
	00130	Otel rotund d16mm	m	1,0000	45,00	45,00
139	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 932,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	120 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	5,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
140	Pret ofertant	Banda de legatura din otel 25x4mm	m			23,00
	00140	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	1,0000	23,00	23,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 250/10/0,4				
141	Pret ofertant	Statia de transformare КТПП-кк-250/10/0,4 in ansamblu	buc			66 000,00
	00141	Statia de transformare КТПП-кк-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
142	Pret ofertant	Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc			72 000,00
	00142	Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
143	Pret ofertant	Transformator de curent 400/5	buc			250,00
	00143	Transformator de curent 400/5	buc	1,0000	250,00	250,00
144	Pret ofertant	Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc			180,00
	00144	Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc	1,0000	180,00	180,00
145	Pret ofertant	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc			2 500,00
	00145	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
146	Pret ofertant	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc			3 600,00
	00146	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
147	Pret ofertant	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-В (3pol)	buc			350,00
	00147	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-В(3pol)	buc	1,0000	350,00	350,00
148	Pret ofertant	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc			25,00
	00148	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
149	Pret ofertant	Releu de timp SOU 1	buc			220,00
	00149	Releu de timp SOU 1	buc	1,0000	220,00	220,00
150	Pret ofertant	Contactior KM20-11	buc			80,00
	00150	Contactior KM20-11	buc	1,0000	80,00	80,00
		3.2. Panou de evidenta				
151	Pret ofertant	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc			6 500,00
	00151	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
152	Pret ofertant	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc			17 000,00
	00152	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		3.3. Module fotovoltaice				
153	Pret ofertant	Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau ANALOG	buc			1 900,00
	00153	Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau ANALOG	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		3.4. Invertor				
154	Pret ofertant	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau ANALOG	buc			95 000,00
	00154	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau ANALOG	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.