

Primaria sat. Zirnesti r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 2 982 860,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	190,0000	292,25	55 527,50
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	38,0000	3 240,25	123 129,50
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,6000	447,60	3 401,76
4	CC01B	Aatremliearteu rdi ed sinan ottieelr bceut odnia OmBet 3ru7l fbaasroenlaotre in peste 8 mm inclusiv	kg	79,7100	17,26	1 375,79
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,8990	28 252,67	307 925,89
		<i>Total</i>	lei			491 360,44
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				491 360,44 48 934,31
		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	m3	11,5000	50,05	575,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,3000	447,60	1 029,47
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	262,36	1 049,44
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	5,8600	4 710,52	27 603,67
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	9,0000	73,57	662,14
11		Teava gofrata cu perete dublu	m	9,0000	45,83	412,47
		<i>Total</i>	lei			31 332,76
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inclusiv salariu				31 332,76 3 042,26
		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	5,0000	292,25	1 461,25
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	0,9500	3 238,71	3 076,77
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	447,60	89,52
15		Bloc de ancoraj BA-1	buc	5,0000	120,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 227,54
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu				5 227,54 520,75
		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	2,0000	160,60	321,20
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	2,0000	1 441,70	2 883,40
18		Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
19		Fixator de fixare contrafort	buc	1,0000	300,00	300,00
20		Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
21		Traversa TM2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
22		Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
23	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	1,0000	552,43	552,43
24		Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 979,16	2 979,16
25		Izolator SF-20 G	buc	3,0000	250,00	750,00
26		Izolator PIC-70E	buc	13,0000	250,00	3 250,00
27		Ureche UD7-16	buc	7,0000	150,00	1 050,00
28		Clema NB-2-6A	buc	6,0000	125,00	750,00
29		Clema PGN-2-6	buc	1,0000	72,50	72,50
30		Conductor AC-70/11	m	8,0000	15,00	120,00
31		Clema PS-2-1	buc	8,0000	25,00	200,00
32		Clema PA-2-2	buc	18,0000	46,66	839,88
33		Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
34		Siguranta 10kV PKT 102-50A	buc	3,0000	253,33	759,99

1	2	3	4	5	6	7
35		Banda Inox F2007	m	6,0000	8,00	48,00
36		Lacat pentru banda, A200	buc	10,0000	2,00	20,00
37		Capac K-6	buc	3,0000	6,00	18,00
38		Clema PA-2-2	buc	2,0000	46,66	93,32
		<i>Total</i>	lei			34 307,88
		Total Instalarea pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				34 307,88 1 566,50
		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	7,0000	124,80	873,60
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	4,6200	20,15	93,09
		<i>Total</i>	lei			966,69
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				966,69 966,69
		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	27,0000	124,80	3 369,60
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	18,0000	20,15	362,70

1	2	3	4	5	6	7
43	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1950	48 998,67	9 554,74
44		Tub gofrat d32	m	195,0000	5,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			14 262,04
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				14 262,04 5 418,08
		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	37,0000	124,80	4 617,60
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	24,5000	20,15	493,68
		<i>Total</i>	lei			5 111,28
		Total LEC-0,4kV(iluminat exterior) Inclusiv salariu				5 111,28 5 111,28
		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	1,2000	124,80	149,76
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	1,2000	20,15	24,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			173,94
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				173,94 173,94
		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	2,4000	124,80	299,52
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	2,4000	20,15	48,36
		<i>Total</i>	lei			347,88
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				347,88 347,88
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, inverterului				
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	9,6400	124,80	1 203,07
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	9,6400	20,15	194,25
		<i>Total</i>	lei			1 397,32
		Total Priza de legare la pamint a				1 397,32

1	2	3	4	5	6	7
		constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu				1 397,32
		<i>Total</i>	lei			1 919,14
		Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu				1 919,14 1 919,14
		<i>Total</i>	lei			584 487,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 194,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			31 870,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			44 278,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			40 609,93
		<i>Total</i>				717 442,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				717 442,05 67 479,01
		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	3,0000	330,63	991,90
54		Descarcator 10kV -10kA	buc	3,0000	860,00	2 580,00
55	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2400	2 551,71	612,41
56	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,7200	1 700,46	1 224,33
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	0,1200	1 323,00	158,76
58		Cablu АПВЭгП-10 1x95/16mm2	m	84,0000	150,00	12 600,00
59		Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	28,0000	3,00	84,00
60	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	2 225,17	534,04
61		Caramida	buc	80,0000	7,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	195,51	1 173,08
63		Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set	1,0000	650,00	650,00
64		Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set	1,0000	600,00	600,00
65		Banda semnalizare LEC	m	10,0000	5,00	50,00
66		Suport cablu triunghi KOZ	buc	2,0000	220,00	440,00
67		Suport cablu simplu KOZ	buc	3,0000	200,00	600,00
68		Fixator pentru suport KOZ	buc	4,0000	89,00	356,00
69		Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70		Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			25 014,52
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				25 014,52 2 734,53
		2.1.2. LEC-0,4kV				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8500	2 551,70	4 720,65
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,0500	769,60	1 577,68
73	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,7000	2 066,38	7 645,61
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	0,2000	2 176,20	435,24
75		Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	195,0000	233,33	45 499,35
76		Conductor electric APV 1x70mm2	m	195,0000	27,33	5 329,35
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	1,8500	2 225,15	4 116,53

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,0500	1 300,50	2 666,02
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	4,0000	146,20	584,79
80		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	4,0000	700,00	2 800,00
81		Banda semnalizare LEC	m	110,0000	5,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			75 925,22
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				75 925,22 6 472,93
		2.1.3. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6000	2 551,70	4 082,72
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,4000	1 703,10	2 384,34
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	0,2000	1 309,50	261,90
85		Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	160,0000	40,00	6 400,00
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	1,2000	479,90	575,88
87		Cablu VVGng LS 3x1,5	m	40,0000	12,00	480,00
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	10,0000	123,04	1 230,45

1	2	3	4	5	6	7
89		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	10,0000	300,00	3 000,00
90		Banda semnalizare LEC	m	140,0000	5,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			19 115,29
		Total LEC-0,4kV(iluminat exterior) Inclusiv salariu				19 115,29 3 503,24
		2.1.4. Linia DC				
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0100	48 973,00	489,73
92		Teava PE d25	m	10,0000	5,25	52,50
93	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,6000	682,65	7 236,09
94		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1 060,0000	12,50	13 250,00
95		Curelusa 4*250mm	buc	150,0000	0,35	52,50
96		Connector MC4-Plug	buc	19,0000	20,10	381,90
97		Connector MC4-Socket	buc	19,0000	24,22	460,18
98		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	23,0000	27,08	622,84
99	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,2300	845,00	194,35
		<i>Total</i>	lei			22 740,09
		Total Linia DC Inclusiv salariu				22 740,09 3 519,10
		<i>Total</i>	lei			142 795,12
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				142 795,12 16 229,80
		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	1,0000	2 457,50	2 457,50
101	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	buc	1,0000	2 468,90	2 468,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, putere, kV A: 250				
102	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3,0000	2 120,64	6 361,92
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	316,56	316,56
104	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	725,14	1 450,28
105	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,0000	1 074,75	1 074,75
106	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	681,95	681,95
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	0,1200	3 105,42	372,65
108		Cablu AVVG-1 4x240	m	7,0000	292,50	2 047,50
109		Cablu AVVG-1 5x240	m	5,0000	380,00	1 900,00
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	4,0000	163,75	654,99
111		Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	2,0000	500,00	1 000,00
112		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	2,0000	590,00	1 180,00
113	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,1200	4 061,50	487,38
114		Furtun metalic d76	m	12,0000	53,00	636,00
		<i>Total</i>	lei			23 090,38
		Total Montare postul de transformare				23 090,38 8 077,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,0000	411,50	411,50
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,80	60,80
117	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	3 913,50	391,35
118		Furtun metalic izolat d18	m	10,0000	11,50	115,00
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	0,4000	479,85	191,94
120		Fir electric PV1 1x2,5	m	40,0000	5,41	216,40
		<i>Total</i>	lei			1 386,99
		Total Panou de evidenta(PEv) Inclusiv salariu				1 386,99 608,14
		2.4. Module fotovoltaice				
121	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30	buc	380,0000	206,10	78 318,00
		<i>Total</i>	lei			78 318,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				78 318,00 76 323,00
		2.5. Invertor				
122	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t(Invertor)	buc	2,0000	658,90	1 317,80
		<i>Total</i>	lei			1 317,80
		Total Invertor Inclusiv salariu				1 317,80 1 021,80
		2.6. Iluminat exterior				
123	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	5,0000	145,60	728,00
124		Pilon metalic H=7m	buc	5,0000	2 841,66	14 208,30

1	2	3	4	5	6	7
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,0000	459,65	2 298,25
126		Consola cu un brat	buc	5,0000	400,00	2 000,00
127	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	5,0000	160,15	800,75
128		Corp de iluminat 150W 230V	buc	5,0000	1 030,83	5 154,15
		<i>Total</i>	lei			25 189,45
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				25 189,45 2 210,00
		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	0,6000	1 761,55	1 056,93
130		Otel rotund d16mm	m	18,0000	28,50	513,00
131	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	2 589,25	310,71
132		Vergea din otel d10mm	m	12,0000	9,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			1 988,64
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				1 988,64 471,51
		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	0,8000	1 761,55	1 409,24
134		Otel rotund d16mm	m	20,0000	28,50	570,00
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2700	3 275,48	884,38
136		Banda de legatura din otel 40x4mm	m	27,0000	50,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			4 213,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				4 213,62 722,41
		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	2,4000	1 761,55	4 227,72
138		Otel rotund d16mm	m	72,0000	28,50	2 052,00
139	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	2,4000	3 275,58	7 861,40
140		Banda de legatura din otel 25x4mm	m	240,0000	36,00	8 640,00
		<i>Total</i>	lei			22 781,12
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu				22 781,12 3 882,84
		<i>Total</i>	lei			301 081,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26 291,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			11 106,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	37 %			40 532,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 740,68
		<i>Total</i>				401 752,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				401 752,07 109 546,53
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 250/10/0,4				
141		Statia de transformare KTHH-KK-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
142		Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
143		Transformator de curent 400/5	buc	3,0000	300,00	900,00
144		Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
145		Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc	2,0000	2 840,00	5 680,00
146		Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
147		Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V OPIIC1-B(3pol)	buc	1,0000	500,00	500,00
148		Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
149		Releu de timp SOU 1	buc	1,0000	500,00	500,00
150		Contacto KM20-11	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			150 993,00
		Total Statia de transformare 250/10/0,4 Inclusiv salariu				150 993,00
		3.2. Panou de evidenta				
151		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
152		Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				35 000,00
		3.3. Module fotovoltaice				
153		Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau echivalent	buc	380,0000	2 650,00	1 007 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 007 000,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				1 007 000,00
		3.4. Invertor				
154		Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau echivalent	buc	2,0000	80 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Invertor Inclusiv salariu				160 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 352 993,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			13 529,93
		<i>Total</i>				1 366 522,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 366 522,93

		Total	lei	2 485 717,05
		TVA	20 %	497 143,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 982 860,46

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Zirnesti r-nul
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala fotovoltaica cu putere de 200kW din s.Zirnesti, r-nul Cahul**

Valoarea de deviz 2 982 860,46 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 039,0196	65,00	132 536,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0260	65,00	1 561,69
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3116	65,00	150,25
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8000	65,00	377,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6470	65,00	107,06
6.	71370100111510	Electromontor	h-om	11,2000	65,00	728,00
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	381,4650	65,00	24 795,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,5824	65,00	5 562,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6940	65,00	3 815,12
10.	9312040019600	Sapator	h-om	113,7240	65,00	7 392,06
		Total manopera				177 025,54

Materiale:

1.	000521-1	Teava gofrata cu perete dublu d110mm	m	9,0000	45,83	412,47
2.	000521-10	Izolator ПС-70Е	buc	13,0000	250,00	3 250,00
3.	000521-11	Ureche UD7-16	buc	7,0000	150,00	1 050,00
4.	000521-12	Clema NB-2-6A	buc	6,0000	125,00	750,00
5.	000521-13	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	72,50	72,50
6.	000521-14	Conductor AC-70/11	m	8,0000	15,00	120,00
7.	000521-15	Clema PS-2-1	buc	8,0000	25,00	200,00
8.	000521-16	Clema PA-2-2	buc	20,0000	46,66	933,20
9.	000521-17	Deconector Cut-Out	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
10.	000521-18	Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc	3,0000	253,33	759,99
11.	000521-19	Banda Inox F2007	m	6,0000	8,00	48,00
12.	000521-2	Bloc de ancoraj BA-1	buc	5,0000	120,00	600,00
13.	000521-20	Lacat pentru banda, A200	buc	10,0000	2,00	20,00
14.	000521-21	Capac K-6	buc	3,0000	6,00	18,00
15.	000521-22	Tub gofrat d32	m	195,0000	5,00	975,00
16.	000521-23	Descarcator 10kV -10kA	buc	3,0000	860,00	2 580,00
17.	000521-24	Cablu АПБЭrП-10 1x95/16mm2	m	84,0000	150,00	12 600,00
18.	000521-25	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	28,0000	3,00	84,00
19.	000521-26	Caramida	buc	80,0000	7,00	560,00
20.	000521-27	Terminal exterior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000	650,00	650,00
21.	000521-28	Terminal interior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000	600,00	600,00
22.	000521-29	Banda semnalizare LEC	m	260,0000	5,00	1 300,00
23.	000521-3	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
24.	000521-30	Suport cablu triunghi KOZ	buc	2,0000	220,00	440,00
25.	000521-31	Suport cablu simplu KOZ	buc	3,0000	200,00	600,00

26.	000521-32	Fixator pentru suport KOZ	buc	4,0000	89,00	356,00
27.	000521-33	Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
28.	000521-34	Manusa de protectie iesire din tub 110mm	buc	1,0000	600,00	600,00
29.	000521-35	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	195,0000	233,33	45 499,35
30.	000521-36	Conductor electric APV 1x70mm2	m	195,0000	27,33	5 329,35
31.	000521-37	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	4,0000	700,00	2 800,00
32.	000521-38	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	160,0000	40,00	6 400,00
33.	000521-39	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	40,0000	12,00	480,00
34.	000521-4	Fixator de fixare contrafort	buc	1,0000	300,00	300,00
35.	000521-40	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	10,0000	300,00	3 000,00
36.	000521-41	Teava PE d25	m	10,0000	5,25	52,50
37.	000521-42	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1 060,0000	12,50	13 250,00
38.	000521-43	Curelusa 4*250mm	buc	150,0000	0,35	52,50
39.	000521-44	Connector MC4-Plug	buc	19,0000	20,10	381,90
40.	000521-45	Connector MC4-Socket	buc	19,0000	24,22	460,18
41.	000521-46	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	23,0000	27,08	622,84
42.	000521-47	Cablu AVVG-1 4x240	m	7,0000	292,50	2 047,50
43.	000521-48	Cablu AVVG-1 5x240	m	5,0000	380,00	1 900,00
44.	000521-49	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	2,0000	500,00	1 000,00
45.	000521-5	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
46.	000521-50	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	2,0000	590,00	1 180,00
47.	000521-51	Furtun metalic d76	m	12,0000	53,00	636,00
48.	000521-52	Furtun metalic d18	m	10,0000	11,50	115,00
49.	000521-53	Fir electric PV1 1x2,5	m	40,0000	5,41	216,40
50.	000521-54	Pilon metalic H=7m	buc	5,0000	2 841,66	14 208,30
51.	000521-55	Consola cu un brat	buc	5,0000	400,00	2 000,00
52.	000521-56	Corp de iluminat 150W 230V S10150	buc	5,0000	1 030,83	5 154,15
53.	000521-57	Otel rotund d16mm	m	110,0000	28,50	3 135,00
54.	000521-58	Vergea din otel d10mm	m	12,0000	9,00	108,00
55.	000521-59	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	27,0000	50,00	1 350,00
56.	000521-6	Traversa TM2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57.	000521-60	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	240,0000	36,00	8 640,00
58.	000521-7	Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
59.	000521-8	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 979,16	2 979,16
60.	000521-9	Izolator SF-20 G	buc	3,0000	250,00	750,00
61.	000522-1	Statia de transformare KTHH-KK-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
62.	000522-10	Contacto KM2011	buc	1,0000	165,00	165,00
63.	000522-11	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
64.	000522-12	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
65.	000522-13	Panou fotovoltaic monocristal 590W	buc	380,0000	2 650,00	1 007 000,00
66.	000522-14	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3)	buc	2,0000	80 000,00	160 000,00
67.	000522-2	Transformator TMG 250/10/0,4	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
68.	000522-3	Transformator de curent 400/5A	buc	3,0000	300,00	900,00
69.	000522-4	Intrerupator automat diferential AB/IT32 2P C 16A 30 mA	buc	1,0000	220,00	220,00
70.	000522-5	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P, MP211	buc	2,0000	2 840,00	5 680,00
71.	000522-6	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P,MP211	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
72.	000522-7	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V OIIC1-B(3pol)	buc	1,0000	500,00	500,00
73.	000522-8	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,0000	28,00	28,00

74.	000522-9	Releu de timp SOU 1	buc	1,0000	500,00	500,00
75.	02111	Beton cl. C16/20	m3	44,8979	1 500,00	67 346,85
76.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	25 000,00	5,00
77.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	30 000,00	24,00
78.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0117	12 500,00	146,25
79.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	26 000,00	5,20
80.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	20 000,00	4,00
81.	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	9,7375	2 500,00	24 343,75
82.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0389	40 000,00	1 556,00
83.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
84.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
85.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0156	28 000,00	436,80
86.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
87.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
88.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0192	25 000,00	480,00
89.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,3810	20,00	7,62
90.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
91.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	25 000,00	5,00
92.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0039	12 500,00	48,75
93.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0051	12 500,00	63,75
94.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
95.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
96.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3078	12 500,00	3 847,50
97.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0582	12 500,00	727,50
98.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0472	12 500,00	590,00
99.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	600,00	0,54
100.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0184	28 000,00	515,20
101.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,3400	40,00	373,60
102.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	10,00	0,18
103.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,0400	25,00	700,99
104.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,3760	2,00	24,75
105.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0760	30,00	2,28
106.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,3760	3,00	37,13
107.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,3471	14 500,00	5 032,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0600	100,00	6,00

108.						
109.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	28 500,00	2 166,00
110.	1019852	Vopsea	kg	5,6880	40,00	227,52
111.	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,4284	4 100,00	1 756,44
112.	102-0097	Cherestrea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0164	4 100,00	67,24
113.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,2000	2,00	4,40
114.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	250,00	0,00
115.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
116.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	20,00	4,00
117.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	28 000,00	16,80
118.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	15,00	0,45
119.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	300,00	793,50
120.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,9700	300,00	2 691,00
121.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9851	300,00	1 195,53
122.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2825	350,00	1 498,87
123.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
124.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
125.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
126.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	5 800,00	46,40
127.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	5 800,00	464,00
128.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	5 800,00	46,40
129.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0290	12 500,00	362,50
130.	203-9080	Panouri cofraj	m2	19,4750	100,00	1 947,50
131.	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	15 000,00	0,00
132.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	18,00	8,64
133.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0899	68,00	74,11
134.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7084	75,00	53,13
135.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	5,00	48,60
	25212167100011	Teava polietilena	m	9,0450	20,00	180,90

136.						
137.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 784,3700	2,50	4 460,92
138.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0966	1 500,00	9 144,90
139.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,7028	15,00	1 225,54
140.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
141.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,7980	20,00	435,96
142.	2811106301200-1	Elemente metalice	kg	11 116,980 0	25,00	277 924,50
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	30,00	30,00
144.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,9046	40,00	196,18
145.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	70,8435	2,00	141,69
146.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	70,8435	1,50	106,27
147.	2874115883700	Saiba M 20	buc	70,8435	2,00	141,69
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9046	5,00	24,52
149.	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	19,0855	350,00	6 679,92
150.	408-9080	Piatra sparta	m3	31,9390	300,00	9 581,70
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7249	15,00	25,87
152.	4100126202818	Apa	m3	1,0100	15,00	15,15
153.	411-0001	Apa	m3	3,8950	15,00	58,42
154.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
155.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
156.	5009031	Scoabe	10 buc	6,0520	2,00	12,10
157.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4960	20,00	9,92
158.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	2,00	48,96
159.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2800	6,00	7,68
160.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,7200	0,25	5,43
161.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	0,75	18,29
162.	5009070	Racordari	10 buc	0,2200	5,00	1,10
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8,1000	8,00	64,80
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3604	200,00	72,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40

165.						
166.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	20,00	1,00
167.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4604	30,00	43,80
168.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,50	76,25
169.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,2000	5,00	61,00
170.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,16
171.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7166	78,00	55,90
172.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,7560	50,00	137,80
173.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	28,00	5,71
174.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0600	25,00	26,50
175.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
176.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0025	50 000,00	125,00
177.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1632	80,00	13,06
178.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	205,0000	40,00	8 200,00
179.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	20,00	2,40
180.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5100	28,00	14,28
181.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0009	40 000,00	36,00
182.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,1400	20,00	82,80
183.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	30,00	1,62
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	3,6880	100,00	368,80
		Total materiale de constructii				1 966 957,68

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	150,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	150,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	51,0660	250,00	12 766,51
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,1972	75,00	1 589,79
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1972	75,00	1 589,79

7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,3200	150,00	3 498,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,3000	150,00	1 245,00
9.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	13,6325	0,00	0,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	11,6850	150,00	1 752,75
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,8927	25,00	647,32
12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,6215	75,00	496,61
13.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	12,0745	25,00	301,86
14.	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	6,6215	25,00	165,54
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	114,8700	450,00	51 691,50
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	10,5020	300,00	3 150,60
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2420	50,00	212,10
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1210	75,00	159,07
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1055	450,00	47,48
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5160	25,00	87,90
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3340	200,00	66,80
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0464	25,00	26,16
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6348	300,00	490,44
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3650	300,00	709,50
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7800	25,00	19,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,2300	175,00	2 315,25
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,1960	175,00	8 084,30
29.	400080	Autocisterna	h-ut	5,8425	150,00	876,38
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	13,2430	175,00	2 317,52
		Total utilaje de constructii				94 578,67

Total	lei	2 485 717,05
TVA	20 %	497 143,41

Total deviz:

2 982 860,46

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Zirnesti r-nul Cahul

Investitor Primaria sat Zirnesti 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			292,25
	1	Muncitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	450,00	256,50
		<i>Total</i>	lei			55 527,50
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			3 240,25
	1	Muncitor	h-om	5,3300	65,00	346,45
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	12 500,00	3,75
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500	2 500,00	625,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0010	40 000,00	40,00
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	28 000,00	11,20
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	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	4 100,00	45,10
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	100,00	50,00
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	15 000,00	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900	350,00	171,50
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200	300,00	246,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	175,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			123 129,50
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			447,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 401,76
4	CC01B	Aatremliearteu rdi ed sinan ottieelr bceut odnia OmBet 3ru7l fbaasroenlaotre in peste 8 mm inclusiv	kg			17,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	65,00	1,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 375,79
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			28 252,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200-1	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	75,00	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	68,00	6,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			307 925,89
		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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			575,57
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 029,47
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	11,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	11,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 800,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,44
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			4 710,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 522,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	761,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	300,00	204,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			27 603,67
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			73,57

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	20,00	20,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			662,14
11		Teava gofrata cu perete dublu	m			45,83
	000521-1	Teava gofrata cu perete dublu d110mm	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			412,47
		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			292,25
	1	Muncitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	450,00	256,50
		<i>Total</i>	lei			1 461,25
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			3 238,71
	1	Muncitor	h-om	5,3300	65,00	346,45
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	12 500,00	3,95
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500	2 500,00	625,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0010	40 000,00	37,89
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	28 000,00	11,79
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	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	4 100,00	44,88
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	100,00	50,00
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	15 000,00	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900	350,00	171,49
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200	300,00	246,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	150,00	22,51
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	175,00	59,49
		<i>Total</i>	lei			3 076,77
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			447,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			89,52
15		Bloc de ancoraj BA-1	buc			120,00
	000521-2	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				

1	2	3	4	5	6	7
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			160,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			321,20
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			1 441,70
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	250,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	1,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		Total	lei			2 883,40
18		Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			4 000,00
	000521-3	Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			8 000,00
19		Fixator de fixare contrafort	buc			300,00
	000521-4	Fixator de fixare contrafort	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
20		Traversa M-2-10-SP	buc			2 500,00
	000521-5	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
21		Traversa TM2	buc			1 250,00
	000521-6	Traversa TM2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
22		Traversa pentru CUT-OUT	buc			3 800,00
	000521-7	Traversa pentru CUT-OUT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			3 800,00
23	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set			552,43
	1	Muncitor	h-om	7,4200	65,00	482,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	250,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	2,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	28,00	0,28
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	175,00	64,75
		Total	lei			552,43
24		Constructie sub CUT-OUT	buc			2 979,16

1	2	3	4	5	6	7
	000521-8	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 979,16	2 979,16
		Total	lei			2 979,16
25		Izolator SF-20 G	buc			250,00
	000521-9	Izolator SF-20 G	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
26		Izolator ПС-70Е	buc			250,00
	000521-10	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 250,00
27		Ureche UD7-16	buc			150,00
	000521-11	Ureche UD7-16	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 050,00
28		Clema NB-2-6A	buc			125,00
	000521-12	Clema NB-2-6A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			750,00
29		Clema PGN-2-6	buc			72,50
	000521-13	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	72,50	72,50
		Total	lei			72,50
30		Conductor AC-70/11	m			15,00
	000521-14	Conductor AC-70/11	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			120,00
31		Clema PS-2-1	buc			25,00
	000521-15	Clema PS-2-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
32		Clema PA-2-2	buc			46,66
	000521-16	Clema PA-2-2	buc	1,0000	46,66	46,66
		Total	lei			839,88
33		Separator fuzibil CUT-OUT	buc			1 250,00
	000521-17	Deconector Cut-Out	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
34		Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc			253,33
	000521-18	Siguranta 10kV ПКТ 102-50А	buc	1,0000	253,33	253,33
		Total	lei			759,99
35		Banda Inox F2007	m			8,00
	000521-19	Banda Inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			48,00
36		Lacat pentru banda, A200	buc			2,00
	000521-20	Lacat pentru banda, A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			20,00
37		Capac K-6	buc			6,00
	000521-21	Capac K-6	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			18,00
38		Clema PA-2-2	buc			46,66
	000521-16	Clema PA-2-2	buc	1,0000	46,66	46,66
		Total	lei			93,32
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		Total	lei			873,60
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			20,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			93,09
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			3 369,60
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			362,70
43	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			48 998,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,03
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	25,64
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	328,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 554,74
44		Tub gofrat d32	m			5,00
	000521-22	Tub gofrat d32	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			4 617,60
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			493,68
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			149,76
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,	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			24,18
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			299,52
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			48,36
		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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			1 203,07
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			194,25
		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			330,63
	1	Muncitor	h-om	4,3800	65,00	284,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	250,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	0,87
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			991,90
54		Descarcator 10kV -10kA	buc			860,00
	000521-23	Descarcator 10kV -10kA	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			2 551,71

1	2	3	4	5	6	7
		transee				
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			612,41
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 700,46
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			1 224,33
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			1 323,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	10,42
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	80,00	20,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	75,00	206,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	75,00	206,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	175,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			158,76
58		Cablu АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m			150,00
	000521-24	Cablu АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
59		Curea de fixare a LEC in triunghi	buc			3,00
	000521-25	Curea de fixare a LEC in triunghi	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 225,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			534,04
61		Caramida	buc			7,00
	000521-26	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,00
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			195,51
	1	Muncitor	h-om	2,4200	65,00	157,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	200,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	100,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 173,08
63		Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set			650,00
	000521-27	Terminal exterior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
64		Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set			600,00
	000521-28	Terminal interior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
65		Banda semnalizare LEC	m			5,00
	000521-29	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
66		Suport cablu triunghi KOZ	buc			220,00
	000521-30	Suport cablu triunghi KOZ	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
67		Suport cablu simplu KOZ	buc			200,00
	000521-31	Suport cablu simplu KOZ	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
68		Fixator pentru suport KOZ	buc			89,00
	000521-32	Fixator pentru suport KOZ	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			356,00
69		Tub plastic D110mm, L=3m	buc			1 200,00
	000521-33	Tub plastic D110mm, L=3m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
70		Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	buc			600,00
	000521-34	Manusa de protectie iesire din tub 110mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		2.1.2. LEC-0,4kV				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 551,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			4 720,65
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			769,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	175,00	250,25
		<i>Total</i>	lei			1 577,68
73	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 066,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,2000	65,00	923,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	175,00	204,75
		Total	lei			7 645,61
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			2 176,20
	1	Muncitor	h-om	18,7000	65,00	1 215,50
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	6,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	250,00	147,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	75,00	328,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	75,00	328,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	175,00	103,25
		Total	lei			435,24
75		Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m			233,33
	000521-35	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	1,0000	233,33	233,33
		Total	lei			45 499,35
76		Conductor electric APV 1x70mm2	m			27,33
	000521-36	Conductor electric APV 1x70mm2	m	1,0000	27,33	27,33
		Total	lei			5 329,35
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 225,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		Total	lei			4 116,53
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 300,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	175,00	444,50
		Total	lei			2 666,02
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			146,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,7300	65,00	112,45
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			584,79
80		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc			700,00
	000521-37	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
81		Banda semnalizare LEC	m			5,00
	000521-29	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		2.1.3. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 551,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			4 082,72
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 703,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,82
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			2 384,34
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			1 309,50
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	6,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	28 000,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2100	250,00	52,50

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	2,7500	75,00	206,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	75,00	206,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	175,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			261,90
85		Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m			40,00
	000521-38	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
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			479,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			575,88
87		Cablu VVGng LS 3x1,5	m			12,00
	000521-39	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
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			123,04
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 230,45
89		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc			300,00
	000521-40	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
90		Banda semnalizare LEC	m			5,00
	000521-29	Banda semnalizare LEC	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		2.1.4. Linia DC				
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			48 973,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	4 100,00	328,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			489,73
92		Teava PE d25	m			5,25
	000521-41	Teava PE d25	m	1,0000	5,25	5,25
		<i>Total</i>	lei			52,50
93	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			682,65
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	78,00	3,90
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	150,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			7 236,09
94		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m			12,50
	000521-42	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			13 250,00
95		Curelusa 4*250mm	buc			0,35
	000521-43	Curelusa 4*250mm	buc	1,0000	0,35	0,35
		<i>Total</i>	lei			52,50
96		Connector MC4-Plug	buc			20,10
	000521-44	Connector MC4-Plug	buc	1,0000	20,10	20,10
		<i>Total</i>	lei			381,90
97		Connector MC4-Socket	buc			24,22
	000521-45	Connector MC4-Socket	buc	1,0000	24,22	24,22
		<i>Total</i>	lei			460,18
98		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc			27,08
	000521-46	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	1,0000	27,08	27,08
		<i>Total</i>	lei			622,84
99	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			194,35
		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			2 457,50
	1	Muncitor	h-om	18,1000	65,00	1 176,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	300,00	1 281,00
		<i>Total</i>	lei			2 457,50
101	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			2 468,90
	1	Muncitor	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	20,00	4,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	250,00	827,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	175,00	173,25
		<i>Total</i>	lei			2 468,90
102	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 120,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	20,00	1,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	25,00	199,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	5,00	20,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	40 000,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	250,00	380,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	25,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	175,00	117,25
		Total	lei			6 361,92
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			316,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28 500,00	171,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	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	175,00	0,35
		Total	lei			316,56
104	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			725,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	65,00	179,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28 500,00	456,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		Total	lei			1 450,28
105	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			1 074,75
	1	Muncitor	h-om	3,6100	65,00	234,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	10,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	28 500,00	741,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0660	100,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	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	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		Total	lei			1 074,75
106	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			681,95
	1	Muncitor	h-om	2,7400	65,00	178,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	40,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28 500,00	342,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 500,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,50	76,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,36
	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	0,0240	100,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	175,00	1,05
		Total	lei			681,95
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			3 105,42
	1	Muncitor	h-om	25,3000	65,00	1 644,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	10,42
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	75,00	438,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	75,00	438,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	175,00	213,50
		Total	lei			372,65
108		Cablu AVVG-1 4x240	m			292,50
	000521-47	Cablu AVVG-1 4x240	m	1,0000	292,50	292,50
		Total	lei			2 047,50
109		Cablu AVVG-1 5x240	m			380,00
	000521-48	Cablu AVVG-1 5x240	m	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			1 900,00
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			163,75
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			654,99
111		Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc			500,00
	000521-49	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
112		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc			590,00
	000521-50	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	lei			1 180,00
113	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			4 061,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,00	2 327,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	62,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	645,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,42
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	25,00	125,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	175,00	63,00
		Total	lei			487,38
114		Furtun metalic d76	m			53,00

1	2	3	4	5	6	7
	000521-51	Furtun metalic d76	m	1,0000	53,00	53,00
		Total	lei			636,00
		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			411,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		Total	lei			411,50
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			60,80
117	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 913,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	650,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			391,35
118		Furtun metalic izolat d18	m			11,50
	000521-52	Furtun metalic d18	m	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			115,00
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			479,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			191,94
120		Fir electric PV1 1x2,5	m			5,41
	000521-53	Fir electric PV1 1x2,5	m	1,0000	5,41	5,41
		<i>Total</i>	lei			216,40
		2.4. Module fotovoltaice				
121	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30	buc			206,10
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			78 318,00
		2.5. Invertor				
122	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t(Invertor)	buc			658,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	30,00	3,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	28,00	2,86
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		<i>Total</i>	lei			1 317,80
		2.6. Iluminat exterior				
123	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			145,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	65,00	145,60
		<i>Total</i>	lei			728,00
124		Pilon metalic H=7m	buc			2 841,66
	000521-54	Pilon metalic H=7m	buc	1,0000	2 841,66	2 841,66
		<i>Total</i>	lei			14 208,30
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			459,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 298,25
126		Consola cu un brat	buc			400,00
	000521-55	Consola cu un brat	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
127	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			160,15
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			800,75
128		Corp de iluminat 150W 230V	buc			1 030,83
	000521-56	Corp de iluminat 150W 230V S10150	buc	1,0000	1 030,83	1 030,83
		<i>Total</i>	lei			5 154,15
		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			1 761,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			1 056,93
130		Otel rotund d16mm	m			28,50
	000521-57	Otel rotund d16mm	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			513,00
131	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 589,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 145,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			310,71
132		Vergea din otel d10mm	m			9,00
	000521-58	Vergea din otel d10mm	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
		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			1 761,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			1 409,24
134		Otel rotund d16mm	m			28,50
	000521-57	Otel rotund d16mm	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			570,00
135	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			3 275,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	103,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,52
		Total	lei			884,38
136		Banda de legatura din otel 40x4mm	m			50,00
	000521-59	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 350,00
		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			1 761,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		Total	lei			4 227,72
138		Otel rotund d16mm	m			28,50
	000521-57	Otel rotund d16mm	m	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			2 052,00
139	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 275,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	103,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			7 861,40
140		Banda de legatura din otel 25x4mm	m			36,00
	000521-60	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			8 640,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 250/10/0,4				
141		Statia de transformare KTHП-кк-250/10/0,4 in ansamblu	buc			70 000,00
	000522-1	Statia de transformare KTHП-кк-250/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			70 000,00
142		Transformator de forta TMG 250/10/0,4	buc			70 000,00
	000522-2	Transformator TMG 250/10/0,4	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			70 000,00
143		Transformator de curent 400/5	buc			300,00
	000522-3	Transformator de curent 400/5A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
144		Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	buc			220,00
	000522-4	Intrerupator automat diferential AB/IT32 2P C 16A 30 mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
145		Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	buc			2 840,00
	000522-5	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P, MP211	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
		<i>Total</i>	lei			5 680,00
146		Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	buc			3 000,00
	000522-6	Intrerupator automat BA88-37 400A 3P,MP211	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
147		Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V OHC1-B(3pol)	buc			500,00
	000522-7	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V OHC1-B(3pol)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
148		Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc			28,00
	000522-8	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
149		Releu de timp SOU 1	buc			500,00
	000522-9	Releu de timp SOU 1	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
150		Contactator KM20-11	buc			165,00
	000522-10	Contactator KM2011	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
		3.2. Panou de evidenta				
151		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc			20 000,00
	000522-11	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TF-400A	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
152		Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc			15 000,00
	000522-12	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		3.3. Module fotovoltaice				
153		Panou fotovoltaic monocristal (analogRSM120-8-590BMDG) sau echivalent	buc			2 650,00
	000522-13	Panou fotovoltaic monocristal 590W	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 007 000,00
		3.4. Invertor				
154		Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3) sau echivalent	buc			80 000,00
	000522-14	Invertor ON GRID(analog Huawei SUN2000-100KTL-M3)	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.