

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Constructia Centralei electrice Fotovoltaice cu puterea instalata de 300KW ,din
s.Cornateni r/I Causeni****Valoarea de deviz 7 007 692,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 300KW 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	12,0000	294,80 104,00	3 537,60 1 248,00
2	33-01-016- 1	Montarea stîlpilor din otel 4m (12 buc)	t	0,2900	50 797,41 1 514,24	14 731,25 439,13
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12,0000	8,30 7,80	99,60 93,60
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5000	2 087,73 200,20	5 219,33 500,50
5	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	12,0000	158,96 22,88	1 907,52 274,56

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,0000	41,98 13,00	503,76 156,00
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	9,0000	163,80 163,80	1 474,20 1 474,20
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,0000	52,72 50,44	474,48 453,96
		<i>Total</i>	lei			27 947,74
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				27 947,74 4 639,95
		1.1.2. Fundatia containerului birou				
9	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc	4,0000	465,44 21,13	1 861,75 84,51
10		Nisip	m3	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
11		Piatra sparta	m3	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 501,75
		Total Fundatia containerului birou Inclusiv salariu				2 501,75 84,51
		1.1.3. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
12	CK14A	Poarta zincata vopsita H=2.05m, l=3m	m2	6,0500	572,25 88,92	3 462,09 537,97
13	CK14A	Portita metalica cu inaltime H=2.05m, l=0.9m	m2	1,8500	572,25 88,92	1 058,66 164,51

1	2	3	4	5	6	7
14	CO06B3	Panou gard Euro bordurat zincat H=2.0m d-5.0 (panou din sirma de otel d=5.0mm-96buc stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50-96buc element de fixare Standart zincat- 288buc Beton M-150-2,1m3) set Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	360,0000	689,38 70,20	248 176,25 25 272,00
		<i>Total</i>	lei			252 697,00
		Total Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				252 697,00 25 974,48
		<i>Total</i>	lei			283 146,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 367,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 864,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			30 237,89
		<i>Beneficiu</i>	6 %			19 956,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				352 573,69 30 698,94
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Echipament de curent alternativ 1.2.1.1. Panou de distribuire din plastic				
15	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat de distributie 12 module. TSW-12MOD	buc	1,0000	220,57 123,24	220,57 123,24
16	08-03-525- 2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,0000	219,44 0,00	219,44 0,00
17	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47 - 29/SGP/3P/16A	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Interrupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/10A	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/1A	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			440,01
		Total Panou de distribuire din plastic Inclusiv salariu				440,01 123,24
		1.2.1.2. Instalatia de distributie de JT a transformatorului				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A M6E-800H/3P/630A	buc	1,0000	788,48 256,36	788,48 256,36
22	08-03-521-30	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A GL-630A/3P	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 M6RT-250H/3P/125A, M6RT-160H/3P/125A	buc	6,0000	57,95 0,00	347,70 0,00
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (adaptor)	buc	6,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-01-072-1	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0300	238,00 0,00	7,14 0,00
26		Bare de aluminiu 30*5	m	3,0000	195,00 0,00	585,00 0,00
27		Bare de aluminiu 50*5	m	3,0000	215,00 0,00	645,00 0,00
28	08-01-066-1	Descarcator, tensiune pina la 10 kV (PBH-0.5)	set	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 373,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatia de distributie de JT a transformatorului Inclusiv salariu				2 373,32 256,36
		1.2.1.3. Echipament pentru iluminatul electric				
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,1200	62 410,08 17 992,00	7 489,21 2 159,04
30		Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	12,0000	1 222,00 0,00	14 664,00 0,00
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	4 986,00 0,00	49,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 203,07
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				22 203,07 2 159,04
		1.2.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Prima A2 250V,16A	100 buc	0,0100	2 323,00 1 981,00	23,23 19,81
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa CEDAR PLUS 16A IP44	100 buc	0,0100	0,00 0,00	0,00 0,00
34		Clema de conexiune 3HII-10-3HII-10PEH	buc	20,0000	133,00 0,00	2 660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 683,23
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				2 683,23 19,81
		<i>Total</i>	lei			27 699,63
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				27 699,63 2 558,45
		1.2.2. Echipament de curent continuu				
		1.2.2.1. Invertoare				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-01-101-1	Convertizor, inverter On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc	5,0000	1 021,36 408,72	5 106,80 2 043,60
		<i>Total</i>	lei			5 106,80
		Total Invertoare Inclusiv salariu				5 106,80 2 043,60
		1.2.2.2. Module fotovoltaice				
36	08-03-573-4	Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc	960,0000	220,56 123,24	211 739,52 118 310,40
37	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1 020,0000	219,43 0,00	223 820,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			435 560,37
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				435 560,37 118 310,40
		1.2.2.3. Articole de cablu				
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,4700	3 578,28 344,76	12 416,64 1 196,32
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,4700	980,85 0,00	3 403,54 0,00
40		Cablu АПВБ6ШП-4*50mm2	m	347,0000	81,67 0,00	28 339,49 0,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,2000	30,87 0,00	160,55 0,00
42		Cablu ВВГнг 5*4 mm2	m	450,0000	52,50 0,00	23 625,00 0,00
43		Cablu ВВГнг 5*6 mm2	m	10,0000	77,08 0,00	770,80 0,00
44		Cablu ВВГнг 2*1.5 mm2	m	60,0000	8,33 0,00	499,80 0,00
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu PV1-F 1x4mm2	100 m	28,3600	79,90 0,00	2 265,86 0,00
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu FTP cat 5e 4x2x0.51 mm2, RS485	100 m	3,3500	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71 481,68
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				71 481,68 1 196,32
		1.2.2.4. Armatura pentru cablu				
47		Manusa termocontrabil 4ТПП-25/50	buc	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
48		Banda de semnalizare a LEC	m	140,0000	14,25 0,00	1 995,00 0,00
49	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	5,4000	1 912,72 993,20	10 328,70 5 363,28
50	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	4,9500	34,42 0,00	170,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 844,06
		Total Armatura pentru cablu Inclusiv salariu				12 844,06 5 363,28
		1.2.2.5. Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet				
51	08-02-412-2	Montare conductor de legare la pamant prin fixare cu cleme de impamintare, Conductor ПБ-1 1x6mm2	100 m	0,5000	446,24 350,48	223,12 175,24
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamant: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40*3)	100 m	2,0000	3 405,02 0,00	6 810,05 0,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,3000	1 923,75 0,00	2 500,88 0,00
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de impamintare	100 buc	1,2000	176,66 0,00	211,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 746,04
		Total Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet Inclusiv salariu				9 746,04 175,24
		1.2.2.6. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
55	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	12,0000	379,78	4 557,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Banda din otel inoxidabil 20mm			177,32	2 127,84
56		Banda din otel inoxidabil 20mm	m	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema pentru banda din otel	100 buc	0,2000	184,35 0,00	36,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 019,29
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				5 019,29 2 127,84
		1.2.2.7. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
58	08-01-087-3	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	15,0000	39 756,40 3 234,40	596 346,00 48 516,00
		<i>Total</i>	lei			596 346,00
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				596 346,00 48 516,00
		1.2.2.8. Echipament de supraveghere video , monitorizare si transmitere a datelor				
59	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol. Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	6,0000	566,06 113,36	3 396,36 680,16
60	10-01-001-10	Registrator 8Ch 5MP Techage	buc	1,0000	10,85 0,00	10,85 0,00
61	10-04-101-07	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,0000	78,43 0,00	78,43 0,00
62	10-02-016-02	Switch POE MG1008 PL	buc	1,0000	116,33 0,00	116,33 0,00
63	10-04-101-07	Smart Data Logger Inverter 1000	buc	1,0000	1,36 0,00	1,36 0,00
64	10-02-016-02	Ups On-Line 700W/1000VA	buc	1,0000	21,55 0,00	21,55 0,00
65	10-06-034-05	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	1 183,10 0,00	1 183,10 0,00
66		Furnitura de prindere	buc	6,0000	35,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67		Accesorii	buc	6,0000	65,00	390,00
					0,00	0,00
68	10-06-006-08	Cutie de distributie 100x100	buc	4,0000	1 878,96	7 515,83
					0,00	0,00
69	10-06-006-08	Cutie dtermoplastic 350x350	buc	4,0000	1 594,93	6 379,73
					0,00	0,00
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: cablu UTPcat6e	100 m	6,8200	65,59	447,35
					0,00	0,00
71	10-04-066-04	Router LTE/3G-WiFi/WAN	buc	1,0000	18,38	18,38
					0,00	0,00
72	10-04-066-04	Filtru	buc	1,0000	12,25	12,25
					0,00	0,00
73	10-02-016-02	Comutator RB260GS	buc	1,0000	21,55	21,55
					0,00	0,00
74	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,0000	764,15	3 056,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 859,67
		Total Echipament de supraveghere video , monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				22 859,67 680,16
		1.2.2.9. Container birou 10" 2989x2435x2591 mm				
75	10-06-034-03	Dulap de distributie, Container birou 10" 2989x2435x2591mm	buc	1,0000	1 621,34	1 621,34
					624,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,34
		Total Container birou 10" 2989x2435x2591 mm Inclusiv salariu				1 621,34 624,00
		<i>Total</i>	lei			1 160 585,25
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				1 160 585,25 179 036,84
		<i>Total</i>	lei			1 188 284,88
		<i>Fondul social</i>	24 %			43 582,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			43 893,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			108 957,17
		<i>Beneficiu</i>	6 %			83 083,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 467 801,60 181 595,29
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Echipament de curent alternativ				
76		Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
77		Separator de sarcina VN32- IS/3P/63A	buc	1,0000	84,00 0,00	84,00 0,00
78		Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,0000	83,00 0,00	83,00 0,00
79		Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,0000	224,17 0,00	224,17 0,00
80		Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
81		Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc	12,0000	37,00 0,00	444,00 0,00
82		Intrerupator automat M6E- 800H/3P/630A	buc	1,0000	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
83		Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,0000	463,00 0,00	463,00 0,00
84		Intrerupator automat M6E- 250H/3P/125A	buc	5,0000	2 665,00 0,00	13 325,00 0,00
85		Intrerupator automat M6E- 160H/3P/125A	buc	1,0000	2 111,00 0,00	2 111,00 0,00
86		Adaptor AD-250A-60	buc	5,0000	345,00 0,00	1 725,00 0,00
87		Adaptor AD-160A-60	buc	1,0000	233,00 0,00	233,00 0,00
88		Descarcator PBH-0.5	buc	3,0000	123,00 0,00	369,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 041,17
		Total Echipament de curent alternativ				25 041,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.2. Echipament de curent continuu				
		1.3.2.1. Invertoare				
89		Invertor On*Grind SUN 2000-60KTL-MO	buc	5,0000	69 999,00 0,00	349 995,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 995,00
		Total Invertoare Inclusiv salariu				349 995,00
		1.3.2.2. Module fotovoltaice				
90		Module fotovoltaice monocristalin JKM390M-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	960,0000	3 120,00 0,00	2 995 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 995 200,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				2 995 200,00
		1.3.2.3. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
91		Camera externa IP Techage 5 MPx	buc	6,0000	3 455,00 0,00	20 730,00 0,00
92		cKit montare camere video	buc	6,0000	755,00 0,00	4 530,00 0,00
93		Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
94		HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,0000	4 530,00 0,00	4 530,00 0,00
95		Switich POE MG1008PL	buc	1,0000	2 333,00 0,00	2 333,00 0,00
96		Smart Data Logger Inverter	buc	1,0000	345,00 0,00	345,00 0,00
97		UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,0000	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
98		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
99		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Comutator RB260GS	buc	1,0000	455,00 0,00	455,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 268,00
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				43 268,00
		1.3.2.4. Container birou 10" 2.989x2.435x2.591m				
101		Container Birou 10" 2.989x2.435x2.591m	buc	1,0000	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
		Total Container birou 10" 2.989x2.435x2.591m Inklusiv salariu				48 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 436 463,00
		Total Echipament de curent continuu Inklusiv salariu				3 436 463,00
		<i>Total</i>	lei			3 461 504,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41 538,05
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 503 042,22
		<i>Total</i>	lei			5 323 417,51
		Total Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 300KW Inklusiv salariu				5 323 417,51 212 294,23
		2. Retele electrice 10KV				
		2.1. Lucrari de constructie				
102	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	1,0000	158,96 22,88	158,96 22,88
103	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	1,0000	41,98	41,98

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			13,00	13,00
104	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu	buc	1,0000	2 125,78 561,60	2 125,78 561,60
105		Stilp din beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 555,00 0,00	4 555,00 0,00
106	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (3 conductori) AC70	1 km	0,0100	6 578,00 2 976,00	65,78 29,76
107		Conductor AC-70	m	25,0000	26,67 0,00	666,75 0,00
108	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3	1,0000	709,72 93,60	709,72 93,60
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5000	2 087,73 200,20	5 219,33 500,50
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1500	39 756,47 3 234,40	5 963,47 485,16
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sub fundatie statie de transformare)	100 m3	0,0300	1 107,00 0,00	33,21 0,00
112	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,0000	1 466,75 227,24	1 466,75 227,24
113	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
114	33-04-030-	Montarea intreruptoarelor: cu	set	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	ajutorul mecanismelor (CUT-OUT)			0,00	0,00
115	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ОПН-10)	set	1,0000	399,70 223,08	399,70 223,08
116	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	10,2000	86,32 86,32	880,46 880,46
117	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	185,0000	52,72 50,44	9 753,20 9 331,40
118	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	42,0000	16,12 16,12	677,04 677,04
		<i>Total</i>	lei			32 717,13
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 130,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			796,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 664,51
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 418,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 728,17 13 045,72
		2.2. Lucrari de montare				
119	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49 21,32	42,49 21,32
120		Traversa OF13	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
121	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49 21,32	42,49 21,32
122		Traversa M9	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
123	08-02-305-	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49	42,49

1	2	3	4	5	6	7
	4				21,32	21,32
124		Traversa OF1	buc	1,0000	88,00	88,00
					0,00	0,00
125	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49	42,49
					21,32	21,32
126		Traversa TM5	buc	1,0000	455,00	455,00
					0,00	0,00
127	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49	42,49
					21,32	21,32
128		Consola PA4	buc	1,0000	145,00	145,00
					0,00	0,00
129	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49	42,49
					21,32	21,32
130		Consola PA1	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
131	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	42,49	42,49
					21,32	21,32
132		Consola PA2	buc	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
133		Dispozitiv de fixare KM-1	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
134		Scoaba K1	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
135		Conductor 3П1	m	0,6000	15,00	9,00
					0,00	0,00
136	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	9,0000	30,94	278,46
					23,92	215,28
137		Izolator IIIΦ-20-B	buc	9,0000	137,00	1 233,00
					0,00	0,00
138		Soclu K6	buc	3,0000	22,00	66,00
					0,00	0,00
139	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,0600	2 753,83	165,23
					2 444,00	146,64
140		Consola ПА-2-2	buc	6,0000	1 222,00	7 332,00
					0,00	0,00
141	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,5300	1 953,49	1 035,35
					993,21	526,40
142		Teava PED110	m	53,0000	245,98	13 036,68
					0,00	0,00
143	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	7,1000	925,81	6 573,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu (k=0.3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000 Коэффициент к материалам=0,3000 Коэффициент к машинам=0,3000			101,56	721,05
144		Banda de semnalizare	m	710,0000	11,00 0,00	7 810,00 0,00
145	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,1000	3 578,28 344,76	25 405,79 2 447,80
146		Nisip	m3	42,0000	320,00 0,00	13 440,00 0,00
147		Conductor de legare la pamant	m	1,5000	45,00 0,00	67,50 0,00
148	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	7,1000	2 477,12 738,40	17 587,58 5 242,64
149	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,6000	3 500,52 1 352,00	2 100,31 811,20
150		Cablu ААБЛУ-10 3x50	m	770,0000	155,00 0,00	119 350,00 0,00
151	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,2200	3 924,59 1 497,59	863,41 329,47
152		Cablu АBBГHT 4x185	m	22,0000	85,00 0,00	1 870,00 0,00
153	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,2000	6 391,20 1 861,60	1 278,24 372,32
154		Furtun metalic izolat d60mm	m	20,0000	85,00 0,00	1 700,00 0,00
155	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	2,0000	940,12 345,80	1 880,25 691,60
156		Manson terminal-10-3ПKHT	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
157		Manson terminal-10-3ПKBT	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
158	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,3000	2 698,86 431,08	3 508,52 560,40

1	2	3	4	5	6	7
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1200	9 805,58 1 107,58	1 176,67 132,91
160	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	4 400,30 863,20	880,06 172,64
161	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,0300	1 978,67 993,33	59,36 29,80
162		Teava PED110	m	3,0000	245,97 0,00	737,92 0,00
163		Banda din otel inox 20mm	m	13,5000	135,00 0,00	1 822,50 0,00
164		Clema de fixare banda din otel	buc	16,0000	34,00 0,00	544,00 0,00
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,0400	2 734,50 2 444,00	109,38 97,76
166		Clema PS-1	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
167	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,0200	2 792,50 2 444,00	55,85 48,88
168		Suport cablu KOZ-ST26-38mm	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
169	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	0,0100	1 387,00 603,00	13,87 6,03
170		Cablu KVVVG10*2.5mm ²	m	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
171	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 458,79 181,48	1 458,79 181,48
172	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	51,72 45,24	51,72 45,24
173	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,0000	502,08 187,72	502,08 187,72
174	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	buc	1,0000	625,92 238,68	625,92 238,68

1	2	3	4	5	6	7
175	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,0000	128,03 58,76	768,18 352,56
176	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 800	buc	1,0000	625,92 238,68	625,92 238,68
177	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	187,24 126,36	561,72 379,08
		<i>Total</i>	lei			238 713,96
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 438,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 083,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 595,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			15 589,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				275 421,26 14 325,50
		2.3. Utilaj				
178		Post de transformare КТПН-кк-400KVA	buc	1,0000	69 100,00 0,00	69 100,00 0,00
179		Transformator de putere ТМГ-400	buc	1,0000	82 666,67 0,00	82 666,67 0,00
180		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
181		Contor ZMD405CR, 5-10A	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
182		Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil	buc	1,0000	999,00 0,00	999,00 0,00
183		Separator de sarcina PB3-10/400	buc	1,0000	1 995,00 0,00	1 995,00 0,00
184		Separator de sarcina 630A, BP-32	buc	1,0000	224,00 0,00	224,00 0,00
185		Sigurante fuzibile ПКТ-10	buc	3,0000	1 215,00 0,00	3 645,00 0,00
186		Intrerupator automat, BA88-40/800A	buc	1,0000	6 180,00 0,00	6 180,00 0,00
187		Transformator de curent ТТН-500/5	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
188		Fuzibil monopolar - separator	buc	3,0000	335,00	1 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		50A			0,00	0,00
189		Limitatoare de supratensiune OIII-10	buc	3,0000	155,00 0,00	465,00 0,00
190		Descarcator PBH-0.5	buc	3,0000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 089,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 137,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 226,75
		<i>Total</i>	lei			498 376,18
		Total Retele electrice 10KV Inclusiv salariu				498 376,18 27 371,22
		3. Caratirea, sistematizarea pe verticala si rigola de scurgere a apelor pluviale 3.1. Curatirea terenului si sistematizarea pe verticala				
191	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2	85,0000	84,24 84,24	7 160,40 7 160,40
192	IfF08A	Aratul terenului cu plugul tractat de tractor pina la 65 CP la adimcimea 25-30 cm, in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului	ha	1,7000	1 039,50 0,00	1 767,15 0,00
193	IfF10A	Discuitul sau cultivarea araturilor in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in panta, executindu-se cu tractiune mecanica	ha	1,7000	261,45 0,00	444,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 372,01
		Total Curatirea terenului si sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				9 372,01 7 160,40
		3.2. Rigola de scurgere a apelor pluviale				
194	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	1,0000	2 575,80	2 575,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
195	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	120,0000	14,40 0,00	1 728,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 303,80
		Total Rigola de scurgere a apelor pluviale Inclusiv salariu				4 303,80
		<i>Total</i>	lei			13 675,81
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 718,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 539,43
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 016,03
		Total Caratirea, sistematizarea pe verticala si rigola de scurgere a apelor pluviale Inclusiv salariu				17 949,77 7 160,40

		Total	lei	5 839 743,46
		TVA	20 %	1 167 948,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 007 692,15 246 825,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria satului Cîrnăteni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Construcția Centralei electrice Fotovoltaice cu puterea instalată de 300KW ,din
s.Cîrnăteni r/I Căușeni****Valoarea de deviz 7 007 692,15 lei**

Intocmit în prețuri curente 03.10.2022

№ 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	3 814,4845	52,00	198 353,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	107,3312	52,00	5 581,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	331,2000	52,00	17 222,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,00	93,60
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,1440	52,00	59,49
6.	7137010011500	Electrician	h-om	5,1000	52,00	265,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4220	52,00	73,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5010	52,00	78,05
9.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	7,5840	52,00	394,37
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	52,00	93,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	403,0820	52,00	20 960,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2020	52,00	3 650,51
		Total manopera				246 825,85

Materiale:

1.	100	Comutator RB260GS	buc	1,0000	455,00	455,00
2.	101	Container birou 10" 2.989x2.435x2.591m	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	58 000,00	52,20
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	47 500,00	4,75
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	1 600,00	0,00
6.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	23 750,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0605	7,00	0,42
9.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
10.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0028	23 750,00	66,50
11.	1010072	Bitum petrolier de construcție, izolare "БНН-IV-3", "БНН-IV", "БНН-V"	t	0,0212	52 250,00	1 107,70
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	42 750,00	17,10
13.	1010117	Ceara de polietilenă neoxidată, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,0000	23 000,00	0,00
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 300,00	1,15
15.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	23 750,00	23,75
16.	1010319	Carton de construcție pentru captusiri,	t	0,0000	18 500,00	0,00

		marca "Б"				
17.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	54 000,00	86,40
18.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	54 000,00	5,40
19.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	60 000,00	30,00
20.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	45 000,00	40,50
21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	31 350,00	0,00
22.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	120 000,00	12,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0292	20 900,00	610,28
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0091	71 250,00	648,37
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	2,7445	2 185,00	5 996,74
26.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	43 000,00	17,20
27.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	43 000,00	4,30
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2216	23 750,00	5 263,01
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	23 750,00	11,87
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1183	23 750,00	2 809,62
31.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	520,00	5,20
32.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	2 375,00	9,50
33.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	45,00	13,50
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0255	23 322,50	594,71
35.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0154	9 500,00	146,30
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0126	52 250,00	658,35
37.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	23,00	50,60
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	164,1960	58,90	9 671,12
39.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	58 000,00	0,00
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	4,1240	38,95	160,64
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	524,7210	42,75	22 431,84
43.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,4292	38,20	16,40
44.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,20	0,70
45.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 383,4560	23,75	32 857,10
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	14,3560	237,50	3 409,53
48.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	12,1200	237,50	2 878,50
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 383,4560	23,75	32 857,10
50.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2860	23 322,50	6 670,23
51.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,0009	58,90	0,05
52.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	14,4340	114,00	1 645,47
53.	1019852	Vopsea	kg	28,7069	58,10	1 667,84
54.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСТ2кп-БСТ4кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	145,00	12,18

55.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	4,75	9,50
56.	105	Stilp din beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 555,00	4 555,00
57.	107	Conductor AC-70	m	25,0000	26,67	666,75
58.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	23 322,50	0,00
59.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
60.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	23 750,00	0,00
61.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	104,50	20,90
62.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	124,00	2,72
63.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	45,00	0,45
64.	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	3 024,0000	2,00	6 048,00
65.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	1,6160	124,00	200,38
66.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	33,00	3,30
67.	1111	Nisip	m3	43,0000	320,00	13 760,00
68.	11111	Piatra sparta	m3	1,0000	320,00	320,00
69.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	52 250,00	15,66
70.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0000	52 250,00	0,00
71.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
72.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	33,00	0,05
73.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,2680	4,50	14,70
74.	120	Traversa OG13	buc	1,0000	100,00	100,00
75.	122	Traversa M9	buc	1,0000	100,00	100,00
76.	124	Traversa OG1	buc	1,0000	88,00	88,00
77.	126	Traversa TM5	buc	1,0000	455,00	455,00
78.	128	Consola PA4	buc	1,0000	145,00	145,00
79.	130	Consola PA1	buc	1,0000	45,00	45,00
80.	132	Consola PA2	buc	1,0000	65,00	65,00
81.	133	Dispozitiv de fixare KM-1	buc	1,0000	45,00	45,00
82.	134	Scoaba K1	buc	1,0000	45,00	45,00
83.	135	Conductor 3П1	m	0,6000	15,00	9,00
84.	137	Izolator IIIB-20-Φ	buc	9,0000	137,00	1 233,00
85.	138	Soclu K6	buc	3,0000	22,00	66,00
86.	140	Consola ПA-2-2	buc	6,0000	1 222,00	7 332,00
87.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
88.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
89.	142	Teava PED110	m	56,0000	245,98	13 774,60
90.	1421102200227	Pietris	m3	0,0252	320,00	8,06
91.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0316	320,00	10,11
92.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,92
93.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0712	320,00	22,78
94.	144	Banda de semnalizare	m	710,0000	11,00	7 810,00
95.	147	Conductor de legare la pamant	m	1,5000	45,00	67,50
96.	150	Cablu AABJY-10 3x50	m	770,0000	155,00	119 350,00
97.	152	Cablu ABBΓHΓ 4x185	m	22,0000	85,00	1 870,00
98.	154	Furtun metalic izolat d60mm	m	20,0000	85,00	1 700,00
99.	156	Manson terminal 10-33ΠKHT	buc	1,0000	245,00	245,00
100.	157	Manson terminal 10-33ΠKBT	buc	1,0000	245,00	245,00
	163	Banda din otel inox 20mm	m	13,5000	135,00	1 822,50

101.						
102.	164	Clema de fixare banda din otel	buc	16,0000	34,00	544,00
103.	166	Clema PS-1	buc	4,0000	35,00	140,00
104.	168	Suport cablu KOZ-ST26-38mm	buc	2,0000	22,00	44,00
105.	170	Cablu KVVVG10*2.5mm2	m	1,0000	70,00	70,00
106.	178	Post de transformare KTHH-KK-400KVA	buc	1,0000	69 100,00	69 100,00
107.	179	Tranformator de putere TMГ-400	buc	1,0000	82 666,67	82 666,67
108.	180	BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
109.	181	Contor ZMD405CR, 5-10A	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
110.	182	Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil	buc	1,0000	999,00	999,00
111.	183	Separator de sarcina PB3-10/400	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
112.	184	Separator de sarcina 630A, BP-32	buc	1,0000	224,00	224,00
113.	185	Sigurante fuzibile ИКТ-10	buc	3,0000	1 215,00	3 645,00
114.	186	Intrerupator automat BA88-40/800A	buc	1,0000	6 180,00	6 180,00
115.	187	Tranformator de curent TTH-500/5	buc	3,0000	85,00	255,00
116.	188	Fuzibil monopolar - separator 50A	buc	3,0000	335,00	1 005,00
117.	189	Limitatoare de supratensiune OTH-10	buc	3,0000	155,00	465,00
118.	190	Descarcator PBH-0.5	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
119.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,2987	45 000,00	13 441,50
120.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,75	0,00
121.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
122.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 750,00	0,00
123.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 300,00	2,52
124.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	18,2610	32 750,00	598 047,75
125.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,9000	455,00	3 594,50
126.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7900	34,50	27,25
127.	26	Bare de aluminiu 30*5	m	3,0000	195,00	585,00
128.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750	2,18	21,53
129.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,4000	2,18	48,83
	2663102100000	Beton	m3	5,2018	1 710,00	8 895,08

130.						
131.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,9440	1 710,00	126 444,24
132.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0368	1 710,00	62,93
133.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0372	720,00	26,78
134.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,0400	345,00	1 393,80
135.	27	Bare de aluminiu 50*5	m	3,0000	215,00	645,00
136.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	177,4656	23,00	4 081,71
137.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	702,4680	107,80	75 726,05
138.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 310,7500	3,00	6 932,25
139.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,8000	45,00	216,00
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9086	58,90	53,51
141.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	31,6000	0,50	15,80
142.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,6000	0,50	15,80
143.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	31,6000	0,50	15,80
144.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	0,50	6,00
145.	30	Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	12,0000	1 222,00	14 664,00
146.	34	Clema de conexiune ЗНН-10-ЗНН-10РЕН	buc	20,0000	133,00	2 660,00
147.	40	Cablu АПвБбШп- 4*50mm2	m	347,0000	81,67	28 339,49
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8170	3,80	6,91
149.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3130	925,00	289,54
150.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	4 750,00	380,00
151.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
152.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	320,00	44,80
153.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	2,2725	320,00	727,20
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,6500	22,80	448,02
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5154	22,80	11,76
156.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,80	2,74
157.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,80	0,23
158.	42	Cablu ВВГнг 5*4mm2	m	450,0000	52,50	23 625,00
	43	Cablu ВВГнг 5*6mm2	m	10,0000	77,08	770,80

159.						
160.	44	Cablu BBГHГ 2*1.5 mm2	m	60,0000	8,33	499,80
161.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
162.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	8 555,00	0,00
163.	47	Manusa termocontrabil 4ПТИ-25/50	buc	10,0000	35,00	350,00
164.	48	Banda de semnalizare a LEC	m	140,0000	14,25	1 995,00
165.	5	Masa utilajului	t	0,2780	10 000,00	2 780,00
166.	5009030	Flanse	10 buc	14,3500	15,00	215,25
167.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3180	40,00	412,72
168.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	40,00	40,00
169.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,1832	33,25	371,84
170.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	61,2000	33,25	2 034,90
171.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	28,5440	20,90	596,57
172.	5009061	Fisa de izolatie	buc	629,0360	1,90	1 195,16
173.	5009062	Papuci de cablu	buc	3 189,5000	11,40	36 360,30
174.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	137,75	27,55
175.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1 034,0000	15,45	15 975,30
176.	5009090	Profil de montaj	buc	24,7800	150,00	3 717,00
177.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2266	341,05	77,29
178.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	412,00	662,50
179.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	3,00	6,12
180.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	45,00	0,92
181.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	8 000,00	840,00
182.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,7840	71,25	127,11
183.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0580	65,00	3,77
184.	5009368	Cleme in asortiment	buc	155,0400	0,40	62,02
185.	5009500	Fise de marcare	100 buc	21,5879	71,25	1 538,10
186.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	8,00	8,00
187.	5009619	Ate de cusut	kg	2,0640	72,20	149,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2673	90,25	24,14

188.						
189.	5009653	Condensator "КТИ"	buc	488,0000	12,00	5 856,00
190.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,7338	32,30	120,60
191.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	42 750,00	0,00
192.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
193.	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	8,0000	45,00	360,00
194.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	45,00	45,00
195.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	120 000,00	0,00
196.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	120 000,00	0,00
197.	5220051	Bara de arama, marca "МЗ-Т", diametru 20 mm	t	0,0000	300 000,00	0,00
198.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0200	61,75	1,24
199.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,8626	61,75	176,76
200.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	0,0150	61,75	0,93
201.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,9880	65,00	194,22
202.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,3000	168,15	50,45
203.	5349101	Manson din plumb	buc	8,0000	12,00	96,00
204.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1010	31,35	3,17
205.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0132	45,00	0,59
206.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	12,00	1,12
207.	5420054	Stearina	kg	0,6960	45,00	31,32
208.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
209.	5429033	Vaselina tehnica	kg	9,3150	33,00	307,40
210.	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	41,8068	137,75	5 758,88
211.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	3,6800	45,00	165,60
212.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,1000	45,00	4,50
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0480	45,00	2,16

213.						
214.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0600	45,00	2,70
215.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0340	45,00	1,53
216.	56	Banda din otel inoxidabil	m	5,0000	85,00	425,00
217.	66	Furnitura de prindere	buc	6,0000	35,00	210,00
218.	67	Accesorii	buc	6,0000	65,00	390,00
219.	76	Panou de distributie TSW-12MOD	buc	1,0000	160,00	160,00
220.	77	Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,0000	84,00	84,00
221.	78	Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,0000	83,00	83,00
222.	79	Intrerupator UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,0000	224,17	224,17
223.	80	Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	2,0000	35,00	70,00
224.	81	Automat VA47-29/SGP/1P/11A	buc	12,0000	37,00	444,00
225.	82	Intrerupator M6E-800H/3P/630A	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
226.	83	Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,0000	463,00	463,00
227.	84	Intrerupator M6E-250H/3P/125A	buc	5,0000	2 665,00	13 325,00
228.	85	Intrerupator M6E-160H/3P/125A	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
229.	86	Adaptor AD-250A-60	buc	5,0000	345,00	1 725,00
230.	87	Adaptor AD-160A-60	buc	1,0000	233,00	233,00
231.	88	Descarcator PBH-0.5	buc	3,0000	123,00	369,00
232.	89	Invertor On*Grind SUN 2000-60KTL-MO	buc	5,0000	69 999,00	349 995,00
233.	90	Module fotovoltaice JKM390M-72H + conectori	buc	960,0000	3 120,00	2 995 200,00
234.	91	Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	6,0000	3 455,00	20 730,00
235.	92	cKit montare camere video	buc	6,0000	755,00	4 530,00
236.	93	Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
237.	94	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,0000	4 530,00	4 530,00
238.	95	Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
239.	96	Smart Data Logger Inverter	buc	1,0000	345,00	345,00
240.	97	UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
241.	98	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	99	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00

242.						
		Total materiale de construcții				4 952 376,29

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	72,00	355,68
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,0156	135,00	677,11
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	167,9686	360,00	60 468,71
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	360,00	1 123,20
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0600	270,00	16,20
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,8932	108,00	96,47
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,1473	108,00	4 227,92
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	39,2853	90,00	3 535,68
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1182	108,00	120,77
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,4100	108,00	4 796,28
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	928,7230	40,50	37 613,26
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	211,4200	40,50	8 562,51
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	211,4200	13,50	2 854,17
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8903	315,00	280,44
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	450,00	625,50
16.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	450,00	360,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2586	135,00	169,91
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,1800	495,00	1 574,10
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3016	495,00	149,29
20.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,4100	360,00	507,60
21.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	450,00	6,98
22.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1580	360,00	56,88
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	405,00	83,84
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	540,00	33,21
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	540,00	2 575,80
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	27,00	81,00
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,8000	900,00	9 720,00
28.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0240	720,00	17,28
29.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3150	108,00	34,02
30.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu	h-ut	7,0210	315,00	2 211,61

		tract. pneuri U - 650				
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	41,1900	13,50	556,06
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,5176	13,50	141,99
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7820	360,00	641,52
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,0000	288,00	1 728,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	5,62
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,0900	40,50	84,63
37.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,2064	31,50	6,50
38.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,7600	360,00	2 073,60
39.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7886	288,00	227,12
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	167,9686	288,00	48 375,00
41.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5365	288,00	154,51
		Total utilaje de construcții				196 929,97

Total	lei	5 839 743,46
TVA	20 %	1 167 948,69

Total deviz:

7 007 692,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria satului Cirnateni

Investitor Primaria satului Cirnateni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată de 300KW				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Construcții metalice pentru iluminatul exterior				
1	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi	buc			294,80

1	2	3	4	5	6	7
		si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				104,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,00	99,84
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	18,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	360,00	172,80
		Total	lei			3 537,60
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel 4m (12 buc)	t			50 797,41
						1 514,24
	1	Muncitor	h-om	29,1200	52,00	1 514,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	104,50	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	45 000,00	46 350,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	108,00	332,66
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	315,00	967,03
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	135,00	585,90
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	495,00	514,79
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	288,00	532,79
		Total	lei			14 731,25
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30
						7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			99,60
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 087,73
						200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 710,00	1 779,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,80	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			5 219,33
5	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			158,96
						22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	72,00	17,28
	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	135,00	32,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,40
		Total	lei			1 907,52
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			41,98
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	72,00	10,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	135,00	18,90
		Total	lei			503,76
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte	m3			163,80
						163,80

1	2	3	4	5	6	7
		tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	52,00	148,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	52,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			1 474,20
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,72 50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,80	2,28
		<i>Total</i>	lei			474,48
		1.1.2. Fundatia containerului birou				
9	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc			465,44 21,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	52,00	14,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	52,00	1,05
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	345,00	348,45
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 710,00	15,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	720,00	6,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,18	12,21
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,80	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	360,00	47,88
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	720,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 861,75
10		Nisip	m3			320,00 0,00
	1111	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
11		Piatra sparta	m3			320,00 0,00
	11111	Piatra sparta	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		1.1.3. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
12	CK14A	Poarta zincata vopsita H=2.05m, l=3m	m2			572,25 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	455,00	455,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,50	3,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,90	6,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,80	0,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,18	2,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,80	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			3 462,09
13	CK14A	Portita metalica cu inaltime H=2.05m, l=0.9m	m2			572,25 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	455,00	455,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,50	3,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,90	6,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,80	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,18	2,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,80	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		Total	lei			1 058,66
14	CO06B3	Panou gard Euro bordurat zincat H=2.0m d-5.0 (panou din sirma de otel d=5.0mm-96buc stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50-96buc element de fixare Standart zincat-288buc Beton M-150-2,1m3) set Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			689,38 70,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,00	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 710,00	351,23
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	107,80	210,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	3,00	19,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	900,00	27,00
		Total	lei			248 176,25
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Echipament de curent alternativ				
		1.2.1.1. Panou de distribuire din plastic				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat de distributie 12 module. TSW-12MOD	buc			220,57 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,90	5,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,10	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,50	28,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,50	8,91
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	13,50	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	288,00	20,16
		Total	lei			220,57
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc			219,44 0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,95	0,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	114,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 750,00	98,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,40	35,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,20	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	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	0,0360	137,75	4,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	13,50	0,54
		<i>Total</i>	lei			219,44
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47 - 29/SGP/3P/16A	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/10A	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/1A	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
		1.2.1.2. Instalatia de distributie de JT a transformatorului				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A M6E-800H/3P/630A	buc			788,48
	1	Muncitor	h-om	4,9300	52,00	256,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	38,95	0,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	42,75	79,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	114,00	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	58,10	3,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	32 750,00	294,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	72,20	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	33,00	1,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	137,75	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,50	5,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	13,50	3,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	40,50	23,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	288,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			788,48
22	08-03-521-30	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A GL-630A/3P	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 M6RT-250H/3P/125A, M6RT-160H/3P/125A	buc			57,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
		<i>Total</i>	lei			347,70

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (adaptor)	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
25	08-01-072-1	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			238,00 0,00
	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,0300	58,90	1,67
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00013	120 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00018	300 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,4400	45,00	19,67
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	6,8800	31,50	216,67
		Total	lei			7,14
26		Bare de aluminiu 30*5	m			195,00 0,00
	26	Bare de aluminiu 30*5	m	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			585,00
27		Bare de aluminiu 50*5	m			215,00 0,00
	27	Bare de aluminiu 50*5	m	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			645,00
28	08-01-066-1	Descarcator, tensiune pina la 10 kV (PBH-0.5)	set			0,00 0,00
		Total	lei			
		1.2.1.3. Echipament pentru iluminatul electric				
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			62 410,08 17 992,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	52,00	17 992,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	60 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	58,90	306,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	42,75	1 624,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	33,25	33,92
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	150,00	24 750,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	137,75	68,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	360,00	1 018,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	108,00	15 012,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	40,50	538,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	288,00	815,00
		Total	lei			7 489,21
30		Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			1 222,00 0,00
	30	Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	1,0000	1 222,00	1 222,00
		Total	lei			14 664,00
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 986,00 0,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	2 300,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	92,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	698,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	108,00	3 402,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,86
		1.2.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Prima A2 250V,16A	100 buc			2 323,00 1 981,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 300,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	42,75	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,90	194,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,75	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	288,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			23,23
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa CEDAR PLUS 16A IP44	100 buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
34		Clema de conexiune ЗНН-10-ЗНН-10РЕН	buc			133,00 0,00
	34	Clema de conexiune ЗНН-10-ЗНН-10РЕН	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			2 660,00
		1.2.2. Echipament de curent continuu				
		1.2.2.1. Invertoare				
35	08-01-101-1	Convertizor, invertor On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc			1 021,36 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,75	34,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	33,25	406,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	341,05	8,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	71,25	8,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	90,25	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	32,30	3,29
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	168,15	10,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	360,00	68,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	288,00	54,72
		<i>Total</i>	lei			5 106,80
		1.2.2.2. Module fotovoltaice				
36	08-03-573-4	Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc			220,56 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,90	5,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,10	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,50	28,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,50	8,91
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	13,50	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	288,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211 739,52
37	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			219,43
						0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,95	0,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	114,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 750,00	98,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,40	35,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,20	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	137,75	4,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	13,50	0,54
		<i>Total</i>	lei			223 820,85
		1.2.2.3. Articole de cablu				
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 578,28
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	288,00	1 437,12
		<i>Total</i>	lei			12 416,64
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			980,85
						0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	57,49
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 750,00	237,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	23,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	3,01
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	58,10	14,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	108,00	347,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	90,00	289,80
		<i>Total</i>	lei			3 403,54
40		Cablu АПвБ6Шп-4*50mm2	m			81,67
						0,00
	40	Cablu АПвБ6Шп- 4*50mm2	m	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			28 339,49
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			30,87
						0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	61,75	30,87
		<i>Total</i>	lei			160,55
42		Cablu ВВГнг 5*4 mm2	m			52,50
						0,00
	42	Cablu ВВГнг 5*4mm2	m	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			23 625,00
43		Cablu ВВГнг 5*6 mm2	m			77,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	43	Cablu BBΓHГ 5*6mm2	m	1,0000	77,08	77,08
		Total	lei			770,80
44		Cablu BBΓHГ 2*1.5 mm2	m			8,33
						0,00
	44	Cablu BBΓHГ 2*1.5 mm2	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			499,80
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu PV1-F 1x4mm2	100 m			79,90
						0,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 500,00	4,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	137,75	22,04
		Total	lei			2 265,86
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu FTP cat 5e 4x2x0.51 mm2, RS485	100 m			0,00
		Total	lei			0,00
		1.2.2.4. Armatura pentru cablu				
47		Manusa termocontrabil 4ТПИ-25/50	buc			35,00
						0,00
	47	Manusa termocontrabil 4ИТИ-25/50	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
48		Banda de semnalizare a LEC	m			14,25
						0,00
	48	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			1 995,00
49	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 912,72
						993,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	52,00	993,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 900,00	43,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	925,00	19,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,90	60,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	150,00	75,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	13,50	14,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	288,00	40,32
		Total	lei			10 328,70
50	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			34,42
						0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	925,00	19,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			170,36
		1.2.2.5. Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet				
51	08-02-412-2	Montare conductor de legare la pamant prin fixare cu cleme de impamintare, Conductor ПБ-1 1x6mm2	100 m			446,24
						350,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,10	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	71,25	0,14
	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	137,75	22,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	288,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			223,12
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40*3)	100 m			3 405,02 0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	52 250,00	193,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,01
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,50	126,76
		<i>Total</i>	lei			6 810,05
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 923,75 0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,75
		<i>Total</i>	lei			2 500,88
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de impamintare	100 buc			176,66 0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 322,50	69,97
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,40	40,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,30	65,89
		<i>Total</i>	lei			211,99
		1.2.2.6. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Banda din otel inoxidabil 20mm	buc			379,78 177,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 900,00	12,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	58,10	29,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	108,00	143,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	288,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			4 557,42
56		Banda din otel inoxidabil 20mm	m			85,00 0,00
	56	Banda din otel inoxidabil	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema pentru banda din otel	100 buc			184,35 0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 322,50	69,95
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,40	40,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,30	65,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,50	7,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36,87
		1.2.2.7. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
58	08-01-087-3	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			39 756,40
						3 234,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 185,00	393,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,90	247,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,75	1 154,25
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	237,50	190,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 750,00	32 750,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	360,00	626,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,50	611,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	288,00	501,12
		<i>Total</i>	lei			596 346,00
		1.2.2.8. Echipament de supraveghere video , monitorizare si transmitere a datelor				
59	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol. Camera externa IP Techage 5Mpx	buc			566,06
						113,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	10 000,00	450,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			3 396,36
60	10-01-001-10	Registrator 8Ch 5MP Techage	buc			10,85
						0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 300,00	1,15
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	54 000,00	5,40
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	43 000,00	4,30
		<i>Total</i>	lei			10,85
61	10-04-101-07	HDD Segate Surveillance 2TB	buc			78,43
						0,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	124,00	1,36
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	137,75	2,07
		<i>Total</i>	lei			78,43
62	10-02-016-02	Switch POE MG1008 PL	buc			116,33
						0,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00001	23 000,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	18 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	2 375,00	9,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	58 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	42,75	27,79
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	45,00	0,45
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	33,00	3,30
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	33,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0020	10 000,00	20,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	8,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	61,75	1,24
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			116,33
63	10-04-101-07	Smart Data Logger Inverter 1000	buc			1,36
						0,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	124,00	1,36
		Total	lei			1,36
64	10-02-016-02	Ups On-Line 700W/1000VA	buc			21,55
						0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	10 000,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	65,00	0,65
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			21,55
65	10-06-034-05	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			1 183,10
						0,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0018	23 750,00	42,75
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	52 250,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	8 000,00	840,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	61,75	0,93
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	12,00	1,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	360,00	252,00
		Total	lei			1 183,10
66		Furnitura de prindere	buc			35,00
						0,00
	66	Furnitura de prindere	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			210,00
67		Accesorii	buc			65,00
						0,00
	67	Accesorii	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			390,00
68	10-06-006-08	Cutie de distributie 100x100	buc			1 878,96
						0,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНН-IV-3", "БНН-IV", "БНН-V"	t	0,0053	52 250,00	276,92
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00002	120 000,00	3,00
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,1073	38,20	4,10
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,0000	2,00	756,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2020	124,00	25,05
	5009653	Condensator "КТН"	buc	61,0000	12,00	732,00
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5349101	Manson din plumb	buc	1,0000	12,00	12,00
	5420054	Stearina	kg	0,0870	45,00	3,92
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	45,00	20,70
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0060	45,00	0,27
		Total	lei			7 515,83
69	10-06-006-08	Cutie dtermoplastic 350x350	buc			1 594,93
						0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm,	buc	378,0000	2,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul interior 6,5 mm				
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2020	124,00	25,05
	5009653	Condensator "КТИ"	buc	61,0000	12,00	732,00
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "M3C-65"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5349101	Manson din plumb	buc	1,0000	12,00	12,00
	5420054	Stearina	kg	0,0870	45,00	3,92
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester- bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	45,00	20,70
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0060	45,00	0,27
		Total	lei			6 379,73
70	08-02-412-1	Introducerea conductoarelor in tevi si furtunuri metalice pozate: cablu UTPcat6e	100 m			65,59 0,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 500,00	4,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,10	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	71,25	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	288,00	2,88
		Total	lei			447,35
71	10-04-066-04	Router LTE/3G-WiFi/WAN	buc			18,38 0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	520,00	5,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,20	0,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,80	0,23
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			18,38
72	10-04-066-04	Filtru	buc			12,25 0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			12,25
73	10-02-016-02	Comutator RB260GS	buc			21,55 0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	10 000,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	65,00	0,65
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			21,55
74	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			764,15 0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 900,00	43,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	925,00	19,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	150,00	75,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	65,00	19,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	13,50	10,94
		Total	lei			3 056,60
		1.2.2.9. Container birou 10" 2989x2435x2591 mm				
75	10-06-034-03	Dulap de distributie, Container birou 10" 2989x2435x2591mm	buc			1 621,34 624,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,00	624,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00015	23 750,00	4,75
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	23 750,00	23,75
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	54 000,00	86,40
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	45 000,00	40,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0175	2 185,00	38,24
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00091	52 250,00	47,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	23,00	50,60
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСТ2кп-БСТ4кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	145,00	12,18
	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	4 750,00	380,00
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	320,00	44,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	360,00	255,60
		<i>Total</i>	lei			1 621,34
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Echipament de curent alternativ				
76		Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc			160,00
						0,00
	76	Panou de distributie TSW-12MOD	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
77		Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc			84,00
						0,00
	77	Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
78		Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc			83,00
						0,00
	78	Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			83,00
79		Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc			224,17
						0,00
	79	Intrerupator UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,0000	224,17	224,17
		<i>Total</i>	lei			224,17
80		Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc			35,00
						0,00
	80	Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
81		Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc			37,00
						0,00
	81	Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			444,00
82		Intrerupator automat M6E-800H/3P/630A	buc			5 750,00
						0,00
	82	Intrerupator M6E-800H/3P/630A	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		<i>Total</i>	lei			5 750,00
83		Separator de sarcina GL-630A/3P	buc			463,00
						0,00
	83	Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,0000	463,00	463,00
		<i>Total</i>	lei			463,00
84		Intrerupator automat M6E-250H/3P/125A	buc			2 665,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	84	Intrerupator M6E-250H/3P/125A	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
		<i>Total</i>	lei			13 325,00
85		Intrerupator automat M6E-160H/3P/125A	buc			2 111,00
						0,00
	85	Intrerupator M6E-160H/3P/125A	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
		<i>Total</i>	lei			2 111,00
86		Adaptor AD-250A-60	buc			345,00
						0,00
	86	Adaptor AD-250A-60	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			1 725,00
87		Adaptor AD-160A-60	buc			233,00
						0,00
	87	Adaptor AD-160A-60	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Total</i>	lei			233,00
88		Descarcator PBH-0.5	buc			123,00
						0,00
	88	Descarcator PBH-0.5	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			369,00
		1.3.2. Echipament de curent continuu				
		1.3.2.1. Invertoare				
89		Invertor On*Grind SUN 2000-60KTL-MO	buc			69 999,00
						0,00
	89	Invertor On*Grind SUN 2000-60KTL-MO	buc	1,0000	69 999,00	69 999,00
		<i>Total</i>	lei			349 995,00
		1.3.2.2. Module fotovoltaice				
90		Module fotovoltaice monocristalin JKM390M-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc			3 120,00
						0,00
	90	Module fotovoltaice JKM390M-72H + conectori	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			2 995 200,00
		1.3.2.3. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
91		Camera externa IP Techage 5 MPx	buc			3 455,00
						0,00
	91	Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		<i>Total</i>	lei			20 730,00
92		cKit montare camere video	buc			755,00
						0,00
	92	cKit montare camere video	buc	1,0000	755,00	755,00
		<i>Total</i>	lei			4 530,00
93		Registrator 8Ch5MP Techage	buc			5 500,00
						0,00
	93	Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
94		HDD Segate Surveillance 2TB	buc			4 530,00
						0,00
	94	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,0000	4 530,00	4 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 530,00
95		Switch POE MG1008PL	buc			2 333,00
						0,00
	95	Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
		Total	lei			2 333,00
96		Smart Data Logger Inverter	buc			345,00
						0,00
	96	Smart Data Logger Inverter	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			345,00
97		UPS on-line 700W/1000VA	buc			2 345,00
						0,00
	97	UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
		Total	lei			2 345,00
98		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			1 245,00
						0,00
	98	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
		Total	lei			1 245,00
99		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc			1 255,00
						0,00
	99	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		Total	lei			1 255,00
100		Comutator RB260GS	buc			455,00
						0,00
	100	Comutator RB260GS	buc	1,0000	455,00	455,00
		Total	lei			455,00
		1.3.2.4. Container birou 10" 2.989x2.435x2.591m				
101		Container Birou 10" 2.989x2.435x2.591m	buc			48 000,00
						0,00
	101	Container birou 10" 2.989x2.435x2.591m	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		Total	lei			48 000,00
		2. Retele electrice 10KV				
		2.1. Lucrari de constructie				
102	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			158,96
						22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	72,00	17,28
	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	135,00	32,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,40
		Total	lei			158,96
103	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			41,98
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	72,00	10,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	135,00	18,90
		Total	lei			41,98

1	2	3	4	5	6	7
104	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu	buc			2 125,78 561,60
	1	Muncitor	h-om	10,8000	52,00	561,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 750,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	104,50	20,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	47 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	58 000,00	52,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	495,00	970,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	288,00	155,52
		Total	lei			2 125,78
105		Stilp din beton armat CB105-5	buc			4 555,00 0,00
	105	Stilp din beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			4 555,00
106	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (3 conductori) AC70	1 km			6 578,00 2 976,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	52,00	2 976,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	31,35	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	45,00	153,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	120 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	7,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 750,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	1 600,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	23 322,50	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	23 750,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	42 750,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	135,00	1 021,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	108,00	1 601,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	288,00	824,00
		Total	lei			65,78
107		Conductor AC-70	m			26,67 0,00
	107	Conductor AC-70	m	1,0000	26,67	26,67
		Total	lei			666,75
108	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3			709,72 93,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,00	93,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,80	5,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	405,00	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	5,62
		Total	lei			709,72
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 087,73 200,20

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 710,00	1 779,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,80	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			5 219,33
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 756,47
						3 234,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 185,00	393,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,90	247,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,75	1 154,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	237,50	190,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 750,00	32 750,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	360,00	626,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,50	611,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	288,00	501,13
		Total	lei			5 963,47
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sub fundatie statie de transformare)	100 m3			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			33,21
112	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			1 466,75
						227,24
	1	Muncitor	h-om	4,3700	52,00	227,24
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	1 600,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	47 500,00	4,75
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	8 555,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	450,00	625,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	495,00	603,90
		Total	lei			1 466,75
113	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	26,8900	52,00	
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,75	
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	495,00	
		Total	lei			
114	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT-OUT)	set			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	8,0900	52,00	
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,75	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	1 600,00	
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 500,00	
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,0100	31,35	
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	42 750,00	
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	495,00	

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	288,00	
		Total	lei			
115	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ОПН-10)	set			399,70
						223,08
	1	Muncitor	h-om	4,2900	52,00	223,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,75	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	1 600,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	31,35	3,14
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	108,00	104,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	288,00	63,36
		Total	lei			399,70
116	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,32
						86,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	52,00	7,80
		Total	lei			880,46
117	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,72
						50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,80	2,28
		Total	lei			9 753,20
118	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			16,12
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			677,04
		2.2. Lucrari de montare				
119	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
120		Traversa OF13	buc			100,00
						0,00
	120	Traversa OF13	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
121	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
122		Traversa M9	buc			100,00
						0,00
	122	Traversa M9	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
123	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
124		Traversa OF1	buc			88,00
						0,00
	124	Traversa OF1	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			88,00
125	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
126		Traversa TM5	buc			455,00
						0,00
	126	Traversa TM5	buc	1,0000	455,00	455,00
		Total	lei			455,00
127	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
128		Consola PA4	buc			145,00
						0,00
	128	Consola PA4	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,00
129	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
130		Consola PA1	buc			45,00
						0,00
	130	Consola PA1	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			45,00
131	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,49
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	108,00	20,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	288,00	0,29
		Total	lei			42,49
132		Consola PA2	buc			65,00
						0,00
	132	Consola PA2	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
133		Dispozitiv de fixare KM-1	buc			45,00
						0,00
	133	Dispozitiv de fixare KM-1	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
134		Scoaba K1	buc			45,00
						0,00
	134	Scoaba K1	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
135		Conductor 3П1	m			15,00
						0,00
	135	Conductor 3П1	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			9,00
136	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			30,94
						23,92
	1	Muncitor	h-om	0,4600	52,00	23,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	42,75	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	288,00	1,44
		Total	lei			278,46
137		Izolator IIIΦ-20-B	buc			137,00
						0,00
	137	Izolator IIIB-20-Φ	buc	1,0000	137,00	137,00
		Total	lei			1 233,00
138		Soclu K6	buc			22,00
						0,00
	138	Soclu K6	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			66,00
139	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			2 753,83
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,00	2 444,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 322,50	77,67
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	58,10	46,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,40	40,83
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,30	65,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,50	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	288,00	31,67
		Total	lei			165,23
140		Consola ПА-2-2	buc			1 222,00
						0,00
	140	Consola ПА-2-2	buc	1,0000	1 222,00	1 222,00
		Total	lei			7 332,00
141	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 953,49
						993,21
	1	Muncitor	h-om	19,1000	52,00	993,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 900,00	43,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	23,75	289,75
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	4,50	2,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	925,00	19,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,90	60,79
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	150,00	75,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	65,00	19,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	13,50	17,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	288,00	63,36
		Total	lei			1 035,35
142		Teava PED110	m			245,98
						0,00
	142	Teava PED110	m	1,0000	245,98	245,98
		Total	lei			13 036,68
143	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (k=0.3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000 Коэффициент к материалам=0,3000 Коэффициент к машинам=0,3000	100 m			925,81
						101,56
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	101,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	360,00	457,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	288,00	366,34
		Total	lei			6 573,27
144		Banda de semnalizare	m			11,00
						0,00
	144	Banda de semnalizare	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			7 810,00
145	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 578,28
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	288,00	1 437,12
		Total	lei			25 405,79
146		Nisip	m3			320,00
						0,00
	1111	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			13 440,00
147		Conductor de legare la pamant	m			45,00
						0,00
	147	Conductor de legare la pamant	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			67,50
148	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			2 477,12

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg				738,40
	1	Muncitor	h-om	14,2000	52,00	738,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	57,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 750,00	237,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	23,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	2,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	58,10	14,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	360,00	421,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	108,00	347,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	90,00	289,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	288,00	336,96
		Total	lei			17 587,58
149	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 500,52
						1 352,00
	1	Muncitor	h-om	26,0000	52,00	1 352,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	3,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	71 250,00	47,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	43 000,00	28,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 250,00	34,83
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	40,00	408,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	61,75	15,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	108,00	660,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	90,00	550,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	288,00	172,80
		Total	lei			2 100,31
150		Cablu ААБЛУ-10 3x50	m			155,00
						0,00
	150	Cablu ААБЛУ-10 3x50	m	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			119 350,00
151	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 924,59
						1 497,59
	1	Muncitor	h-om	28,8000	52,00	1 497,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	64,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	360,00	586,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	108,00	693,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	90,00	577,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	288,00	469,45
		Total	lei			863,41
152		Cablu АBBГНГ 4x185	m			85,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	152	Cablu ABBГНГ 4x185	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 870,00
153	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 391,20
						1 861,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	52,00	1 861,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	85,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	62,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 201,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	61,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,75	517,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,50
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	40,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	137,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	15,45	77,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,50	724,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	13,50	62,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	288,00	95,05
		Total	lei			1 278,24
154		Furtun metalic izolat d60mm	m			85,00
						0,00
	154	Furtun metalic izolat d60mm	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 700,00
155	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			940,12
						345,80
	1	Muncitor	h-om	6,6500	52,00	345,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 750,00	9,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	31 350,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	108,00	563,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	288,00	8,64
		Total	lei			1 880,25
156		Manson terminal-10-3ПKHT	buc			245,00
						0,00
	156	Manson terminal 10-3ПKHT	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			245,00
157		Manson terminal-10-3ПKBT	buc			245,00
						0,00
	157	Manson terminal 10-3ПKBT	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			245,00
158	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 698,86
						431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,90	45,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	40,50	102,87

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	288,00	40,32
		Total	lei			3 508,52
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			9 805,58 1 107,58
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,58
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	23 750,00	2 177,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 750,00	98,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	23,75	194,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	23,75	194,75
	1019852	Vopsa	kg	2,4000	58,10	139,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	412,00	5 520,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	360,00	68,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,50	136,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	288,00	54,75
		Total	lei			1 176,67
160	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 400,30 863,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 250,00	182,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,50	126,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	288,00	63,35
		Total	lei			880,06
161	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 978,67 993,33
	1	Muncitor	h-om	19,1000	52,00	993,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 900,00	69,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	23,75	289,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	23,75	289,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	4,50	2,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	925,00	18,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,90	60,67
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	150,00	75,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	65,00	19,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	13,50	17,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	288,00	63,33
		Total	lei			59,36
162		Teava PED110	m			245,97 0,00
	142	Teava PED110	m	1,0000	245,98	245,97
		Total	lei			737,92
163		Banda din otel inox 20mm	m			135,00 0,00
	163	Banda din otel inox 20mm	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			1 822,50
164		Clema de fixare banda din otel	buc			34,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	164	Clema de fixare banda din otel	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			544,00
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			2 734,50
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,00	2 444,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 322,50	58,25
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	58,10	46,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,40	40,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,30	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,50	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	288,00	31,75
		Total	lei			109,38
166		Clema PS-1	buc			35,00
						0,00
	166	Clema PS-1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
167	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			2 792,50
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,00	2 444,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 322,50	116,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	58,10	46,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,40	41,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,30	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	288,00	31,50
		Total	lei			55,85
168		Suport cablu KOZ-ST26-38mm	buc			22,00
						0,00
	168	Suport cablu KOZ-ST26-38mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			44,00
169	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			1 387,00
						603,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	52,00	603,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	71 250,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	43 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 250,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	71,25	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	61,75	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	360,00	76,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	108,00	297,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	90,00	247,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	288,00	60,00
		Total	lei			13,87
170		Cablu KVVVG10*2.5mm2	m			70,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	170	Cablu KVVVG10*2.5mm2	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
171	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 458,79
						181,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,00	181,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,90	14,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	42,75	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	58,10	2,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	32 750,00	982,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	40,50	52,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	288,00	95,04
		Total	lei			1 458,79
172	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,72
						45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 750,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	288,00	2,88
		Total	lei			51,72
173	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			502,08
						187,72
	1	Muncitor	h-om	3,6100	52,00	187,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	38,95	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,75	24,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	114,00	2,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	58,10	3,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 750,00	98,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	72,20	0,29
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	33,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	137,75	9,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	360,00	2,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,50	5,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	13,50	0,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	40,50	12,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	288,00	1,73
		Total	lei			502,08
174	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	buc			625,92
						238,68
	1	Muncitor	h-om	4,5900	52,00	238,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	38,95	0,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	42,75	79,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	114,00	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	58,10	3,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	32 750,00	98,25

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	72,20	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	33,00	1,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	137,75	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	360,00	2,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,50	5,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	13,50	0,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	40,50	23,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	288,00	2,02
		Total	lei			625,92
175	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			128,03
						58,76
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,00	58,76
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	23 750,00	49,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	42,75	5,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	90,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	288,00	5,76
		Total	lei			768,18
176	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 800	buc			625,92
						238,68
	1	Muncitor	h-om	4,5900	52,00	238,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	38,95	0,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	42,75	79,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	114,00	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	58,10	3,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 750,00	98,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	72,20	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	33,00	1,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	137,75	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	360,00	2,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,50	5,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	13,50	0,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	40,50	23,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	288,00	2,02
		Total	lei			625,92
177	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			187,24
						126,36
	1	Muncitor	h-om	2,4300	52,00	126,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	42,75	16,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,45	15,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	32,30	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	360,00	14,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	0,0240	90,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	288,00	11,23
		Total	lei			561,72
		2.3. Utilaj				
178		Post de transformare КТПН-кк-400KVA	buc			69 100,00
						0,00
	178	Post de transformare КТПН-кк-400KVA	buc	1,0000	69 100,00	69 100,00
		Total	lei			69 100,00
179		Transformator de putere ТМГ-400	buc			82 666,67
						0,00
	179	Tranformator de putere ТМГ-400	buc	1,0000	82 666,67	82 666,67
		Total	lei			82 666,67
180		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-630	buc			1 255,00
						0,00
	180	BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		Total	lei			1 255,00
181		Contor ZMD405CR, 5-10A	buc			7 000,00
						0,00
	181	Contor ZMD405CR, 5-10A	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
182		Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil	buc			999,00
						0,00
	182	Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil	buc	1,0000	999,00	999,00
		Total	lei			999,00
183		Separator de sarcina PB3-10/400	buc			1 995,00
						0,00
	183	Separator de sarcina PB3-10/400	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
		Total	lei			1 995,00
184		Separator de sarcina 630A, BP-32	buc			224,00
						0,00
	184	Separator de sarcina 630A, BP-32	buc	1,0000	224,00	224,00
		Total	lei			224,00
185		Sigurante fuzibile ПКТ-10	buc			1 215,00
						0,00
	185	Sigurante fuzibile ПКТ-10	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		Total	lei			3 645,00
186		Intrerupator automat, BA88-40/800A	buc			6 180,00
						0,00
	186	Intrerupator automat BA88-40/800A	buc	1,0000	6 180,00	6 180,00
		Total	lei			6 180,00
187		Transformator de curent ТТН-500/5	buc			85,00
						0,00
	187	Tranformator de curent ТТН-500/5	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
188		Fuzibil monopolar - separator 50A	buc			335,00
						0,00
	188	Fuzibil monopolar - separator 50A	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			1 005,00
189		Limitatoare de supratensiune ОПН-10	buc			155,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	189	Limitatoare de supratensiune OPIH-10	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
190		Descarcator PBH-0.5	buc			1 100,00
						0,00
	190	Descarcator PBH-0.5	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
		3. Caratirea, sistematizarea pe verticala si rigola de scurgere a apelor pluviale				
		3.1. Curatirea terenului si sistematizarea pe verticala				
191	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2			84,24
						84,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	52,00	84,24
		<i>Total</i>	lei			7 160,40
192	Iff08A	Aratul terenului cu plugul tractat de tractor pina la 65 CP la adimcimea 25-30 cm, in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului	ha			1 039,50
						0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	3,3000	315,00	1 039,50
		<i>Total</i>	lei			1 767,15
193	Iff10A	Discuitul sau cultivarea araturilor in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in panta, executindu-se cu tractiune mecanica	ha			261,45
						0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,8300	315,00	261,45
		<i>Total</i>	lei			444,46
		3.2. Rigola de scurgere a apelor pluviale				
194	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 575,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	540,00	2 575,80
		<i>Total</i>	lei			2 575,80
195	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			14,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	288,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 728,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.