

**Constructia parcului fotovoltaic de 300 KW
tip on-grid din satul Cirnateni r/l Criuleni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Constructia parcului fotovoltaic

Valoarea de deviz 6 883 272,40 Lei

Nr 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. № 02-02-2022 Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 300KW, din s. Cirnateni, r-nul Causeni 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	12,00	321,72 129,68	3 860,64 1 556,16
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel 4m (12buc)	t	0,29	5 317,03 1 888,14	1 541,94 547,56
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12,00	24,73 9,73	296,71 116,71
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..	m3	2,50	2 201,28 249,64	5 503,21 624,09
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	12,00	268,53 28,53	3 222,36 342,36

1	2	3	4	5	6	7
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	12,00	103,01 16,21	1 236,12 194,52
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	9,00	204,25 204,25	1 838,21 1 838,21
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	64,09 62,89	576,85 566,05
		<i>Total</i>	Lei			18 076,04
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				18 076,04 5 785,66
		1.1.2. Fundatia containerului birou				
9	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc	4,00	871,25 26,35	3 484,99 105,39
10		Nisip	m3	1,00	256,27 0,00	256,27 0,00
11		Piatra sparta	m3	1,00	331,65 0,00	331,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 072,91
		Total Fundatia containerului birou Inclusiv salariu				4 072,91 105,39
		1.1.3. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
12	CK14A	Poarta zincata vopsita H=2,05m , l=3m	m2	6,05	994,21 110,88	6 014,96 670,80
13	CK14A	Portita metalica cu inaltime H=2,05m , l=0.9m	m2	1,85	994,21 110,88	1 839,29 205,12
14	CO06B3	Panou gard Euro bordurat zincat	m	360,00	335,38	120 737,85

1	2	3	4	5	6	7
		H=2.0m d=5.0 (panou din sirma de otel d=5,0mm-96buc. stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50-96 buc, capac de plastic 50x50-96buc element de ficsare Standart zincat-288buc betonM150-2.1m3) set			87,53	31 512,24
		<i>Total</i>	Lei			128 592,10
		Total Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				128 592,10 32 388,16
		<i>Total</i>	Lei			150 741,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 187,01
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 120,62
		<i>Total</i>				163 048,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 413,40
		<i>Total</i>				174 462,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 233,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				179 695,94 38 279,21
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Echipament de curent alternativ Panou de distributie din plastic				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de distributie 12 module. TSW-12MOD sau analog	buc	1,00	309,39 153,67	309,39 153,67
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 sau analog	buc	1,00	245,44 182,20	245,44 182,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/3P/16A sau analog	buc	1,00	142,31 101,15	142,31 101,15
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intreruptor	buc	1,00	142,31 101,15	142,31 101,15

1	2	3	4	5	6	7
		diferential UZO/SGPL/2P/25A sau analog				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/10A sau analog	buc	1,00	142,31 101,15	142,31 101,15
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Automat VA47-29/SGP/1P/1A sau analog	buc	1,00	142,31 101,15	142,31 101,15
		<i>Total</i>	Lei			1 124,07
		Total Echipament de curent alternativ Panou de distributie din plastic Inklusiv salariu				1 124,07 740,47
		1.2.2. 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 sau analog	buc	1,00	498,48 319,66	498,48 319,66
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 sau analog	buc	1,00	803,81 680,82	803,81 680,82
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 sau analog	buc	6,00	248,55 178,96	1 491,28 1 073,75
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (adaptor)	buc	6,00	248,55 178,96	1 491,28 1 073,75
25	08-01-072-1	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,03	4 653,67 3 799,67	139,61 113,99
26		Bara de aluminiu 30*5	m	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
27		Bara de aluminiu 50*5	m	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-066-1	Desacarcator, tensiune pina la 10 kV(PBH-0.5) sau analog	set	1,00	248,01 194,52	248,01 194,52
		<i>Total</i>	Lei			5 662,47
		Total Instalatia de distributie de JT a transformatorului Inclusiv salariu				5 662,47 3 456,49
		1.2.3. Echipament pentru iluminatul electric				
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,12	27 499,17 22 434,67	3 299,90 2 692,16
30		Corp de iluminat Proiector LED IP65 POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau analog	buc	12,00	720,00 0,00	8 640,00 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	0,01	6 104,00 5 706,00	61,04 57,06
		<i>Total</i>	Lei			12 000,94
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				12 000,94 2 749,22
		1.2.4. Articole pentru instalati electrice				
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Prima A2 250V, 16A sau analog	100 buc	0,01	2 596,00 2 470,00	25,96 24,70
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, CEDAR PLUS 16A IP44 sau analog	100 buc	0,01	2 108,00 2 088,00	21,08 20,88
34		Clema de conexiune 3HM-10-3HM-10PEN sau analog	buc	20,00	75,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 547,04
		Total Articole pentru instalati electrice Inclusiv salariu				1 547,04 45,58
		1.2.5. Echipament de curent				

1	2	3	4	5	6	7
		continuu Invertoare				
35	08-01-101-1	Convertizor, inverter On-Grin SUN2000-60KTLMO sau analog	buc	5,00	647,69 509,64	3 238,45 2 548,21
		<i>Total</i>	Lei			3 238,45
		Total Echipament de curent continuu Invertoare Inclusiv salariu				3 238,45 2 548,21
		1.2.6. Module fotovoltaice				
36	08-03-573-4	Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H sau analog	buc	960,00	178,31 153,67	171 182,21 147 523,97
37	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	1 020,00	182,83 182,20	186 489,42 185 844,41
		<i>Total</i>	Lei			357 671,63
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				357 671,63 333 368,38
		1.2.7. Articole de cablu				
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,47	1 627,99 429,89	5 649,12 1 491,72
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,47	989,60 888,31	3 433,90 3 082,43
40		Cablu АПвБ6Шп-4x50mm2 sau analog	m	347,00	133,00 0,00	46 151,00 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	5,20	898,30 804,02	4 671,18 4 180,88
42		Cablu ВВГнг 5x4mm2 sau analog	m	450,00	55,90 0,00	25 155,00 0,00
43		Cablu ВВГнг 5x6mm2 sau analog	m	10,00	84,00 0,00	840,00 0,00
44		Cablu ВВГнг 2x1,5mm2 sau analog	m	60,00	8,50 0,00	510,00 0,00
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu PV1-F 1x 4mm2 sau analog	100 m	28,36	2 288,07 363,75	64 889,60 10 316,02
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	3,35	1 018,07	3 410,53

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: Cablul FTP cat 5e 4x2x0.51 mm2 RS485 sau analog			363,75	1 218,57
		<i>Total</i>	Lei			154 710,33
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				154 710,33 20 289,62
		1.2.8. Armatura pentru cabluri				
47		Manusa termocontractabila 4TPII 25/50 sau analog	buc	10,00	1 070,00 0,00	10 700,00 0,00
48		Banda de semnalizare a LEC sau analog	m	140,00	1,50 0,00	210,00 0,00
49	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	5,40	2 757,10 1 238,44	14 888,36 6 687,60
50	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	4,95	1 683,93 1 082,83	8 335,45 5 360,00
		<i>Total</i>	Lei			34 133,81
		Total Armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				34 133,81 12 047,60
		1.2.9. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
51	08-02-412-2	Montare conductor de legare la pamint prin fixare cu cleme de impamintare, Conductor PIB-1 1x6mm2	100 m	0,50	1 943,74 437,02	971,87 218,51
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40*3)	100 m	2,00	6 442,82 1 076,35	12 885,64 2 152,69
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc	1,30	3 954,84 537,52	5 141,29 698,78
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de impamintare	100 buc	1,20	3 117,46 3 047,48	3 740,95 3 656,98
		<i>Total</i>	Lei			22 739,75
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				22 739,75 6 726,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.10. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	12,00	247,14 221,10	2 965,68 2 653,25
56		Banda din otel inoxidabil 20mm	m	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,20	3 117,45 3 047,50	623,49 609,50
		<i>Total</i>	Lei			3 839,17
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				3 839,17 3 262,75
		1.2.11. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
58	08-01-087-3	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	15,00	59 400,85 4 033,05	891 012,72 60 495,72
		<i>Total</i>	Lei			891 012,72
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				891 012,72 60 495,72
		1.2.12. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor.				
59	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol. Camera externa IP Techage 5Mpx sau analog	buc	6,00	65,41 65,40	392,44 392,40
60	10-01-001-10	Registrator 8Ch 5MP Techage sau analog	buc	1,00	171,62 170,10	171,62 170,10
61	10-04-101-07	HDD Segate Survillace 2TB sau analog	buc	1,00	60,00 60,00	60,00 60,00
62	10-02-016-02	Switch POE MG1008 PL sau analog	buc	1,00	153,89 101,40	153,89 101,40
63	10-04-101-07	Smart Data Logger Inverter 1000 sau analog	buc	1,00	60,00 60,00	60,00 60,00
64	10-02-016-	UPS on-line 700W/1000VA sau	buc	1,00	153,89	153,89

1	2	3	4	5	6	7
	02	analog			101,40	101,40
65	10-06-034-05	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau analog	buc	1,00	180,19 180,00	180,19 180,00
66		Furnitura de prindere	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
67		Accesorii	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
68	10-06-006-08	Cutie de distributie 100x100	buc	4,00	2 078,48 2 010,00	8 313,91 8 040,00
69	10-06-006-08	Cutie dtermoplastic 350x350	buc	4,00	2 535,48 2 010,00	10 141,91 8 040,00
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: cablu UTPcat6e sau analog	100 m	6,82	1 582,62 168,30	10 793,44 1 147,81
71	10-04-066-04	Router LTE/3G-WiFi/WAN sau analog	buc	1,00	120,18 120,00	120,18 120,00
72	10-04-066-04	Filtru	buc	1,00	263,18 120,00	263,18 120,00
73	10-02-016-02	Comutator RB260GS sau analog	buc	1,00	153,89 101,40	153,89 101,40
74	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	1 222,09 501,00	4 888,34 2 004,00
		<i>Total</i>	Lei			38 426,88
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor. Inclusiv salariu				38 426,88 20 638,51
		1.2.13. Container birou 10" 2989x2435x2591mm				
75	10-06-034-03	Dulap de distributie, Container birou 10"2989x2435x2591mm	buc	1,00	1 085,80 778,08	1 085,80 778,08
		<i>Total</i>	Lei			1 085,80
		Total Container birou 10" 2989x2435x2591mm Inclusiv salariu				1 085,80 778,08
		<i>Total</i>	Lei			1 527 193,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112 115,42
		<i>Transport materiale</i>	3 %			29 934,99
		<i>Total</i>				1 669 243,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			32 700,33
		<i>Total</i>				1 701 943,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			51 058,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 753 002,11 467 147,59
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Echipament de curent alternativ				
76		Panou de distributie 12 module TSW-12MOD sau analog	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
77		Separator de sarcina VN32- IS/3P/63A sau analog	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
78		Automat VA47-29/SGP/3P/16A sau analog	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
79		Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A sau analog	buc	1,00	582,00 0,00	582,00 0,00
80		Automat VA47-29/SGP/1P/10A sau analog	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
81		Automat VA47-29/SGP/1P/1A sau analog	buc	12,00	38,00 0,00	456,00 0,00
82		Intrerupator automat M6E- 800H/3P/630A sau analog	buc	1,00	5 874,00 0,00	5 874,00 0,00
83		Separator de sarcina GL-630A/3P sau analog	buc	1,00	2 326,00 0,00	2 326,00 0,00
84		Intrerupator automat M6RT- 250H/3P/125A sau analog	buc	5,00	1 205,00 0,00	6 025,00 0,00
85		Intrerupator automat M6RT- 160H/3P/125A sau analog	buc	1,00	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00
86		Adaptor AD-250A-60 sau analog	buc	5,00	1 170,00 0,00	5 850,00 0,00
87		Adaptor AD-160A-60 sau analog	buc	1,00	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
88		Descarcator PBH-0.5 sau analog	buc	3,00	168,00	504,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 354,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				24 354,00
		1.3.2. Echipament de curent continuu Invertoare				
89		Invertor On*Grind SUN2000-60KTL-MO sau analog	buc	5,00	81 328,00	406 640,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			406 640,00
		Total Echipament de curent continuu Invertoare Inclusiv salariu				406 640,00
		1.3.3. Module fotovoltaice				
90		Module fotovoltaice monocristalin JKM390M-72H+conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	960,00	3 058,00	2 935 680,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 935 680,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				2 935 680,00
		1.3.4. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
91		Camera externa IP Techage 5Mpx sau analog	buc	6,00	1 780,00	10 680,00
					0,00	0,00
92		CKit montare camere video	buc	6,00	850,00	5 100,00
					0,00	0,00
93		Registrator 8Ch5MP Techage sau analog	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
94		HDD Segate Surveillace 2TB sau analog	buc	1,00	1 544,00	1 544,00
					0,00	0,00
95		Switch POE MG1008PL sau analog	buc	1,00	1 463,00	1 463,00
					0,00	0,00
96		Smart Datqa Logger Inverter sau	buc	1,00	12 350,00	12 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog			0,00	0,00
97		UPS on-line 700W/1000VA sau analog	buc	1,00	3 596,00 0,00	3 596,00 0,00
98		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau analog	buc	1,00	1 868,00 0,00	1 868,00 0,00
99		Router LTE / 3G / WiFi / WAN sau analog	buc	1,00	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
100		Comutator RB260GS sau analog	buc	1,00	982,00 0,00	982,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 153,00
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				41 153,00
		1.3.5. Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m				
101		Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m sau analog	buc	1,00	78 000,00 0,00	78 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			78 000,00
		Total Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m Inklusiv salariu				78 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 485 827,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41 829,92
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 527 656,92
		<i>Total</i>	Lei			5 460 354,97
		Total № 02-02-2022 Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 300KW, din s. Cirnateni, r-nul Causeni Inklusiv salariu				5 460 354,97 505 426,80
		2. № 01-04/22 Retele electrice 10kV				
		2.1. Lucrari de constructie				
102	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	1,00	268,53 28,53	268,53 28,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
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	1,00	103,01 16,21	103,01 16,21
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	1,00	1 796,77 700,27	1 796,77 700,27
105		Stilp din beton armat CB105-5 sau analog	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 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	0,01	10 411,00 3 711,00	104,11 37,11
107		Conductor AC-70 sau analog	m	25,00	41,00 0,00	1 025,00 0,00
108	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3	1,00	729,66 116,71	729,66 116,71
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	m3	2,50	2 201,28 249,64	5 503,21 624,09
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,15	8 200,87 4 033,07	1 230,13 604,96
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 stransformare)	100 m3	0,03	861,00 0,00	25,83 0,00
112	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,00	1 164,05 283,35	1 164,05 283,35
113	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru	buc	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		substatii complete de transformare tip dulap			0,00	0,00
114	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUTOOT) sau analog	set	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
115	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ОПН-10) sau analog	set	1,00	568,46 278,16	568,46 278,16
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	10,20	107,64 107,64	1 097,88 1 097,88
117	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	185,00	64,09 62,89	11 857,54 11 635,54
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	42,00	20,10 20,10	844,22 844,22
119	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
120		Traversa ОГ13 sau analog	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
121	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
122		Traversa M9 sau analog	buc	1,00	873,00 0,00	873,00 0,00
123	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
124		Traversa ОГ1 sau analog	buc	1,00	958,00 0,00	958,00 0,00
125	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
126		Traversa TM5 sau analog	buc	1,00	958,00 0,00	958,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
128		Consola PA4 sau analog	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
129	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
130		Consola PA1 sau analog	buc	1,00	828,00 0,00	828,00 0,00
131	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	74,32 26,58	74,32 26,58
132		Consola PA2 sau analog	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
133		Dispozitiv de fixare KM-1 sau analog	buc	2,00	102,00 0,00	204,00 0,00
134		Scoaba K1 sau analog	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
135		Conductor 3Π1 sau analog	m	0,60	138,00 0,00	82,80 0,00
136	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	9,00	36,71 29,83	330,36 268,44
137		Izolator IIIΦ-20-B sau analog	buc	9,00	109,00 0,00	981,00 0,00
138		Soclu K-6 sau analog	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
139	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,06	3 117,33 3 047,50	187,04 182,85
140		Clema ΠA-2-2 sau analog	buc	6,00	27,00 0,00	162,00 0,00
141	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,53	1 388,42 1 238,45	735,86 656,38
142		Teava PED110	m	53,00	75,00 0,00	3 975,00 0,00
143	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (k=0,3)	100 m	7,10	432,04 126,63	3 067,48 899,09
144		Banda de semnalizare	m	710,00	1,50 0,00	1 065,00 0,00
145	08-02-142-1	Executarea patului pentru un	100 m	7,10	1 627,99	11 558,71

1	2	3	4	5	6	7
		singur cablu in transee			429,89	3 052,21
146		Nisip	m3	42,00	256,27 0,00	10 763,55 0,00
147		Conductor de legare la pamint	m	1,50	50,00 0,00	75,00 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	7,10	1 209,30 920,73	8 586,02 6 537,17
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	0,60	1 831,25 1 685,83	1 098,75 1 011,50
150		Cablu ААБЛЮ-10 3Х50 sau analog	m	770,00	100,00 0,00	77 000,00 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	0,22	2 260,09 1 867,41	497,22 410,83
152		Cablu АBBГHT 4X185 sau analog	m	22,00	340,00 0,00	7 480,00 0,00
153	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,20	4 664,50 2 321,25	932,90 464,25
154		Furtun metalic izolat d60mm	m	20,00	70,00 0,00	1 400,00 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: 70 mm2	buc	2,00	1 743,39 431,19	3 486,78 862,37
156		Manson terminal -10-3ПKHT sau analog	buc	1,00	1 033,00 0,00	1 033,00 0,00
157		Manson terminal -10-3ПKBT sau analog	buc	1,00	1 005,00 0,00	1 005,00 0,00
158	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,30	3 954,84 537,52	5 141,29 698,78
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,12	5 389,33 1 381,08	646,72 165,73
160	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,20	6 442,80	1 288,56

1	2	3	4	5	6	7
		priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 076,35	215,27
161	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,03	1 386,67 1 238,33	41,60 37,15
162		Teava PED110	m	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
163		Banda din otel inoxidabil 20mm	m	13,50	50,00 0,00	675,00 0,00
164		Clema fixare banda de otel sau analog	buc	16,00	15,00 0,00	240,00 0,00
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc	0,04	3 117,75 3 047,50	124,71 121,90
166		Clema PS-1 sau analog	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
167	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc	0,02	3 117,50 3 047,50	62,35 60,95
168		Suport cablu KOZ-ST26-38mm sau analog	buc	2,00	253,00 0,00	506,00 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	0,01	802,00 752,00	8,02 7,52
170		Cablu KVVVG10*2,5mm2 sau analog	m	1,00	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	1,00	473,33 226,29	473,33 226,29
172	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,81 56,41	58,81 56,41
173	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,00	314,50 234,07	314,50 234,07
174	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	buc	1,00	469,48 297,62	469,48 297,62
175	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,00	88,01 73,27	528,07 439,62
176	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	469,48	469,48

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 800			297,62	297,62
177	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	194,72 157,56	584,16 472,68
		<i>Total</i>	Lei			184 134,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 191,15
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 883,50
		<i>Total</i>				196 208,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 734,62
		<i>Total</i>				209 943,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 298,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 241,76 34 129,79
		2.2. Utilaj				
178		Post de transformare КТПН-КК-400KVA sau analog	buc	1,00	69 084,00 0,00	69 084,00 0,00
179		Transformator de putere ТМГ-400 sau analog	buc	1,00	99 167,00 0,00	99 167,00 0,00
180		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-630 sau analog	buc	1,00	7 345,00 0,00	7 345,00 0,00
181		Contor ZMD405CR, 5-10A sau analog	buc	1,00	7 763,00 0,00	7 763,00 0,00
182		Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil sau analog	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
183		Separator de sarcina PB3-10/400 sau analog	buc	1,00	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
184		Separator de sarcina 630A, BP-32 sau analog	buc	1,00	2 326,00 0,00	2 326,00 0,00
185		Sigurante fuzibile ПКТ-10 sau analog	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
186		Intrerupator automat ,BA88-40/800A sau analog	buc	1,00	6 990,00	6 990,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
187		Transformator de curent TTH-500/5 sau analog	buc	3,00	572,00 0,00	1 716,00 0,00
188		Fuzibil monopolar -separator 50A sau analog	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
189		Limitatoare de supratensiune OPIH-10 sau analog	buc	3,00	671,00 0,00	2 013,00 0,00
190		Descarcator PBH-0,5 sau analog	buc	3,00	168,00 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			201 363,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 416,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				203 779,36
		<i>Total</i>	Lei			420 021,12
		Total № 01-04/22 Retele electrice 10kV Inclusiv salariu				420 021,12 34 129,79
		3. № 02-02-2022 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	85,00	105,04 105,04	8 928,47 8 928,47
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	1,70	1 320,00 0,00	2 244,00 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	1,70	332,00 0,00	564,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 736,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Curatirea terenului si sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				11 736,87 8 928,47
		3.2. Rigola de scurgere a apelor pluiale				
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	1,00	2 003,40 0,00	2 003,40 0,00
195	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	120,00	12,80 0,00	1 536,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 539,40
		Total Rigola de scurgere a apelor pluiale Inclusiv salariu				3 539,40
		<i>Total</i>	Lei			15 276,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 142,83
		<i>Total</i>				17 419,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 219,34
		<i>Total</i>				18 638,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			559,15
		Total № 02-02-2022 Caratirea, sistematizarea pe verticala si rigola de scurgere a apelor pluviale Inclusiv salariu				19 197,59 8 928,47

		Total	Lei	5 899 573,68
		TVA	20 %	983 698,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 883 272,40 548 485,06

Intocmit

SRL "AM SISIEME"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)