

**Centrala fotovoltaica cu putere
de 330kW din or.Ceadir-Lunga,
str. Molodiojnaia, 5/2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2022/04-02

Deviz-oferta № 2022/04-02

Lucrari de montare.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	256.0000		
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3	48.6400		
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	48.6400		
4		Pietris	m3	10.2400		
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc	512.0000		
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10.4600		
Total capitol			Lei			
Total Constructia metalica						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu - pentru fundatie	m3	11.5000		
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.3000		
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4.0000		
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	5.8600		

		mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5.8600		
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m	9.0000		
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9.0000		
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc	1.0000		
Total capitol			Lei			
Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	12.0000		
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3	2.2800		
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	2.2800		
18		Pietris	m3	0.4800		
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc	12.0000		
Total capitol			Lei			
Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	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	3.0000		
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (PII0-2)	buc	1.0000		
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc	1.0000		
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1.0000		
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1.0000		
25		CLEMA PS 2-1	buc	2.0000		
26		CLEMA PA-2-2	buc	6.0000		
27		IZOLATOR SF-20-G	buc	6.0000		
28		CONDUCTOR AS-70/11	m	5.0000		
29	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (APIIM 10-1)	buc	1.0000		

30		Pilon din beton armat SV105-5	buc	2.0000		
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1.0000		
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc	1.0000		
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set	1.0000		
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1.0000		
35		IZOLATOR SF-20-G	buc	1.0000		
36		IZOLATOR PS-70-E	buc	13.0000		
37		URECHE U1-7-16	buc	7.0000		
38		CLEMA NB-2-6A	buc	6.0000		
39		CLEMA PGN-2-6	buc	1.0000		
40		CONDUCTOR AS-70/11	m	3.0000		
41		CLEMA PS 2-1	buc	6.0000		
42		CLEMA PA-2-2	buc	12.0000		
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	3.0000		
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	3.0000		
45		BANDA DE OTEL F-207	m	6.0000		
46		CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	10.0000		
Total capitol			Lei			
Total Instalarea pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.5. LEC-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18.2700		
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18.2700		
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.0080		
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	8.0000		
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat	m3	22.0000		

		la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (groapa de lucru/primire)				
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (groapa de lucru/primire)	m3	22.0000		
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1.0000		
54	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori	buc	0.8000		
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	14.0000		
Total capitol			Lei			
Total LEC-10kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.6. LEC-0,4kV				
56	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	35.0000		
57	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	35.0000		
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.0080		
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	25.0000		
Total capitol			Lei			
Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.7. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	103.6800		
61	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	103.6800		
Total capitol			Lei			
Total LEC-0,4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.8. Priza de legare la				

		pamint Capitolul 1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2.1600		
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.1600		
Total capitol		Lei				
Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2.4000		
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.4000		
Total capitol		Lei				
Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu						
		Capitolul 1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	15.0000		
67	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	15.0000		
Total capitol		Lei				
Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu						
Total capitol		Lei				
Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu						
Total capitol		Lei				
Asigurarea sociala		24 %				
Total						
Cheltuieli de transport		10 %				
Total						

	Cheltuieli de regie	14.5 %				
	Total					
	Beneficiu de deviz	6 %				
	Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Capitolul 2.1.1. LEC-10kV				
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual (Montarea descarcatorilor manual)	set	1.0000		
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3.0000		
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.7800		
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2.3400		
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.6600		
73	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	0.1800		
74		CABLU АПБЭГП-10 1x95/16mm2	m	318.0000		
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc	86.0000		
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.7800		
77		Caramida	buc	472.0000		
78	08-02-158-20	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2.0000		
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1.0000		
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1.0000		
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	86.0000		
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2.0000		
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3.0000		
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4.0000		
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1.0000		
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1.0000		
	Total capitol	Lei				
	Total LEC-10kV Inclusiv salariu					
		Capitolul 2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur	100	0.7700		

		cablu in transee	m			
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.4600		
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.6600		
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.2200		
91	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	0.8500		
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	54.0000		
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	90.0000		
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	29.0000		
95	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.0000		
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2.0000		
97	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6.0000		
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	6.0000		
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	173.0000		
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2.0000		
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3.0000		
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4.0000		
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1.0000		
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1.0000		
Total capitol Lei						
Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2.8800		
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2.8800		
107	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	0.4800		
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336.0000		

109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.9600		
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	96.0000		
111	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	24.0000		
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	24.0000		
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	288.0000		
Total capitol			Lei			
Total LEC-0,4kV (iluminat exterior)						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.1300		
115		Teava din PE D25mm	m	130.0000		
116	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2.6000		
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	21.5400		
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	2 414.00 00		
119		Curelusa 4,0*250	buc	300.0000		
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28.0000		
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28.0000		
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	32.0000		
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0.2400		
Total capitol			Lei			
Total Linia DC						
Inclusiv salariu						
Total capitol			Lei			
Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1.0000		
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3.0000		
126		Carcasa din sticla organica	buc	1.0000		

127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.0000		
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.0000		
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3.0000		
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3.0000		
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1.0000		
Total capitol			Lei			
Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.3. Panou de evidenta (PEv)				
132	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.0000		
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.0000		
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.1000		
135		Furtun metalic izolat D18	m	10.0000		
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1.0000		
137		Conductor PV1 2.5	m	100.0000		
Total capitol			Lei			
Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	558.0000		
Total capitol			Lei			
Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	4.0000		
Total capitol			Lei			
Total Invertor Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	12.0000		
141		Pilon metalic H=7m	buc	12.0000		
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	12.0000		

		cantitate becuri: 1				
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc	12.0000		
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	12.0000		
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12.0000		
Total capitol			Lei			
Total Iluminat exterior Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.7. Priza de legare la pamint Capitolul 2.7.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
146	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.6000		
147		OTEL ROTUND D=16MM	m	18.0000		
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.1200		
149		OTEL ROTUND D=10MM	m	12.0000		
Total capitol			Lei			
Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.7.2. Priza de legare la pamint a PT				
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.8000		
151		OTEL ROTUND D=16MM	m	20.0000		
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.2700		
153		OTEL PLAT 40x4MM	m	27.0000		
Total capitol			Lei			
Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu						
		Capitolul 2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1.4000		
155		OTEL ROTUND D=16MM	m	35.0000		
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1.5000		
157		OTEL PLAT 25x4MM	m	150.0000		
Total capitol			Lei			
Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu						
Total capitol			Lei			
Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu						
Total capitol			Lei			

	Asigurarea sociala	24 %				
	Total					
	Cheltuieli de transport	10 %				
	Total					
	Cheltuieli de regie	76 %				
	Total					
	Beneficiu de deviz	6 %				
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 3. Utilaj				
		Capitolul 3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare KТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1.0000		
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1.0000		
160		Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	3.0000		
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	2.0000		
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1.0000		
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	3.0000		
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1.0000		
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1.0000		
166		Releu de timp SOU-1	buc	1.0000		
167		Contactor KM20-11	buc	1.0000		
Total capitol			Lei			
Total Statia de transformare 400/10/0,4						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1.0000		
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1.0000		
Total capitol			Lei			
Total Panou de evidenta (PEv)						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1.0000		
Total capitol			Lei			
Total Constructia metalica						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558.0000		
Total capitol			Lei			
Total Module fotovoltaice						
Inclusiv salariu						
		Capitolul 3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei	buc	3.0000		

		SUN2000-100KTL-M1				
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1.0000		
Total capitol		Lei				
Total Invertor Inclusiv salariu						
Total capitol		Lei				
Cheltuieli de depozitare		1.2 %				
Total Utilaj Inclusiv salariu						
Сумма по смете		Lei				
TVA		20 %				
Total inclusiv TVA		Lei				

Total deviz:
Inclusiv salariu

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor