

Obiectivul: CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA DOBROSLOVENI, OLT 19 MW

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.
1	Material	Accesorii instalare	1	buc
2	Material	Accesorii instalare, cleme, etc	1	buc
3	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	460	mc
4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	18	mc
5	7106239	Apa pentru mortare și betoane	24	mc
6	1,4213E+12	Balast natural spălat de râu	120	mc
7	2200422	Balast sortat nespălat de râu 0-40 mm	184	mc
8	6716998	Banda din material termoplastice reflectorizantă	260	m
9	3701413	Banda oțel 40x4 Zn	8080	kg
10	3701413	Banda oțel 40x4 Zn legătură între mese	1200	kg
11	6200535	Benzină de extracție tip 80/120 s 45	4	l
12	6200535	Benzină de extracție tip 80/120 s 45	4	l
13	20019264	Beton C25/30 fundații , clasificare cf SREN 1992-1-1: XC2 Montare Invertoare	39	mc
14	20019264	Beton marfa c25/30 (bc 30) b400 Montare Structura Panouri Fotovoltaice	1213	mc
15	20019264	Beton marfa c25/30 b400 Stalpi Gard	289	mc
16	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	48	mc
17	Material	Beton pentru fundație stalpi	30	buc

18	Material	Brat simplu galvanizat pentru stalp metalic	36	buc
19	Material	cabinet metalic cu contrapanou pentru echipamente electrice, pentru ext 2.5mm, etans, grad protectie IP66, Yala cu cheie	12	buc
20	4807835	Cablu A2XS(FL)2Y 3x1x150 mmp;	486	m
21	4807842	Cablu A2XS(FL)2Y 3x1x240 mmp;	745	m
22	Material	cablu CYABY cu manta metalica 4x10 mmp	2600	ml
23	20010355	Cablu de energie Solar, ALU 1500 V 2x300 mmp	12204	M
24	20010355	Cablu de energie solar, ALU 1500V 2x185 mmp	2484	M
25	20010355	Cablu de energie solar, ALU 1500V 2x240 mmp	864	m
26	Material	Cablu FTP cat 6	2800	ml
27	20058586	Cablu solar de 6 mmp negru	37000	m
28	Material	Cablu solar de 6 mmp rosu	96000	m
29	7308188	Carotiere pentru foraje hidrotehnice executate cu diamante	1	buc
31	4827061	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x2,5 mmp	50	m
32	Material	Conectori MC4- solari set Staubli	2200	buc
33	Material	Container 4m x 2,4m pentru depozitare	4	buc
34	Material	Container 4m x 2,4m pentru paza	1	buc
35	7311197	Coroana insertata cu diamante pentru foraje injectii	5	buc
36	20055321	Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	8	buc
37	20055367	Electrod de impamantare, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet OB- Parc Fotovoltaic	90	buc
38	Material	Electrod impamantare Iluminat Perimetral	36	buc
39	20012567	Electrozi tip e-51,5-al-1-d-5x450	5	kg
40	1,45034E+12	Electrozi+nipl.carb.grafit pentru cupt.el.cu arc d 100,00mm	2	kg

41	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	25	kg
42	Material	Fibra Optica	2800	ml
43	5483270	Fibra Optica MM intre SCB si Invertoare, PC	3300	m
44	Material	fier beton 6 mm	800	buc
45	Material	folie avertizare electrica tip Galben, text negru	12800	ml
46	Material	Jgheab/tub gofrat Ø 160	1000	m
47	Material	Jgheab/tub metalic Ø25- DC	2300	m
48	Material	Jgheab/tub metalic Ø25- FOC	3000	m
49	Material	Jgheab/tub metalic Ø50- DC	4600	m
50	20055327	kit paratrasnet posturi de transformare	2	buc
51	20055311	Kit prindere pe structura tije paratrasnet DEHN FSP	741	buc
52	2,22222E+12	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	4	%
53	3064291	Material marunt	9	%
54	7815040	Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	10	%
55	7815036	Material marunt (bumbac,unsoare)	4	%
56	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	20	%
57	20055450	Nisip 0-4 mm	3000	mc
58	1,4212E+12	Nisip sortat nespalat de rau 0-7 mm	300	mc
59	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	108	mc
60	20010469	Panou afisare gata confectionat si finisat	1	buc
61	20010467	Panou cofraj tego 15 mm grosime	100	mp
62	7333951	Panza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	4	m

63	7333951	Panza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	4	m
64	5202312	Papuc CupAL 185/M12	18	buc
65	5202313	Papuc CupAL 240/M12	14	buc
66	5202314	Papuc CupAL 300/M12	72	buc
67	2201658	Piatra sparta amestec optimal, sort 0-31.5, grosime 5cm. Include transportul, asternere, udare si compactare.	530	mc
68	2201828	Fundatie din piatra sparta amestec optimal, sort 0-63, grosime 12cm. Include transportul, asternere , udare si compactare.	1272	mc
70	Material	Piesa de separatie pentru banda Ol-Zn 40x4 mmp	24	buc
71	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	8	buc
72	Material	PIESA IMBINARE CRUCE	1000	buc
73	Material	Piese metalice inglobate BST500S	1832	kg
74	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	80	buc
75	5842728	Piulita zincata m12	8	buc
76	Material	Plasa zincata Procurare, transport, montaj, inclusiv toate materialele auxiliare necesare la executie. Plasa zincata culoare gri. Dimetru fir 1.9mm, dimensiuni ochiului	3325	ml
77	2000781	Plasa sudata colac 100 m	15	buc
78	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	72	buc
79	Material	Poarta dublu Acces	9	buc
80	Material	Porta Acces pietonala	9	buc
81	3252202	Prajini foraj pentru sondeze tip sg150,sg300,D = 33,5mm;42mm	1	buc
82	Material	RACK 42 U	1	buc
83	Material	Realizare cofraje fundatii	103	mp
84	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	0	kg

85	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	1	kg
86	20017680	Sarma ghimpata Procurare, transport, montaj, inclusiv toate materialele auxiliare necesare la executie. Sarma ghimpata zincata, grosime fir 1.9-2.00mm	3375	ml
87	3808025	Sarma ghimpata DN 2,24 mm, neagra	9688	kg
88	Material	set 4 buloane montaj pentru stalpi stradali 3-6M, kit destinat pentru a ancora stalpii galvanizati 3-5 m	36	buc
89	5208715	Set cap terminal sate 2y-20-150u	24	buc
90	6620559	Set terminale de exterior retractabile la rece 92-eb64-4 10 kv pentru cablu tripolar cu izolatie polimerica 185-300 mmp	48	buc
91	Material	Sistem de orindere coliere banda OL	150	buc
92	Material	Sistem de prindere : clema metalica	6000	buc
93	Material	Sistem de prindere colier PVC-UV 305x4.7 mm, set 100	20	buc
94	Material	Sistem de prindere coliere PVC-UV 240x6 set 100	280	buc
95	Material	Sistem de prindere coliere PVC-UV 300x6 set 100	24	buc
96	Material	Sistem de prindere coliere PVC-UV, cu clemametalica	3200	buc
97	Material	Sistem de prindere colierebanda OL, 362x7.9	500	buc
98	20026036	Spuma poliuretanică	2	kg
99	Material	Stalp iluminat stradal galvanizat flansa 4 m, usa vizitare	36	buc
100	2,66113E+12	Stalp imprejmuire plasa sau sirma ghimpata s 6b-190 ba ipct 1204	750	buc
101	Material	Structura montare panouri fotovoltaice	1	buc
102	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	88	buc
103	5838464	Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 50 f1 s 1455	4	buc
104	20017751	Surub din otel ol-37 m 6x30 mm	500	buc
105	Material	Teava flexibila corugata din polietilena	2600	ml
106	3505920	Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	4	m

107	Material	teava rectangulara 60x60x4 mm	1200	buc
108	20055338	Tije de paratrasnet structura DEHN FSP 10mm, 100mm, 55g	780	buc
109	7356446	Tub carotier	1	buc
110	6619798	Tub cauc.spir.apa,abur,abs ref.pn20,dn,32/6-7mm,4 inser	0	m
111	Material	tub de beton Dn-120 mm	35	m
112	Material	var nestins	230	mc
113	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	0	kg
114	Material	WC ecologic vidanjabil (110x110x230)	2	buc