

Alimentarea cu energie electrica
a Peneciarului Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr 7
WinCms

DEVIZ LOCAL №
Retele electrice 10/kV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U. M.	Cantitate conform datelor din proiect		
				4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. LEA-10kV				
1	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Separator RLND-10/400)	set	1,000		
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Descarcator de tensiune inalta OIHH-10)	set	1,000		
3	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000		
4	Pretul	Traversa sub RLND	buc	1,000		
5	Pretul	Traversa sub cablu si descarcatoare	buc	1,000		
6	Pretul	Traversa M-6	buc	1,000		
7	Pretul	Constructie metalica p-u dispozitiv de actionare	buc	1,000		
8	Pretul	Hamut X-1	buc	4,000		
9	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc	9,000		
10	Pretul	Izolator ceramic IIIΦ 20-B	buc	9,000		
11	Pretul	Capacel K-6	buc	9,000		
12	Pretul	Clema de conexiune PIC-2-1	buc	15,000		
13	Pretul	Clema de stringere ПА-2-2	buc	12,000		
14	Pretul	Banda p-u montare	m	10,000		
15	Pretul	Clama p/u banda	buc	12,000		
16	33-04-009-	Suspendarea in localitate populata	1 km	0,010		

Annexa nr. 1

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
17	Pretul	Conductor AC-50/11	m	30,000		
18	33-03-004-2	Baterca manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IIDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	3,000		
		1.2. LEC-10kV				
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotoare sau fundatii de drumuri	m3	0,300		
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,300		
21	TsA16D2	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 cu obstacol	m3	1,050		
22	TSD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,050		
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,003		
		2. Lucrări de montare				
24	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tijă	buc	1,000		
25	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,120		
26	Pretul	Teava metalica d=25mm	m	12,000		
27	08-01-058-2	Interrupitor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (Separator BHA cu statorante)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000		
29	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si igheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,210		
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,180		
31	Pretul	Cablu NA2XS(F)-10-1x50	m	39,000		
32	08-02-164-8	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu , tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000		
33	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000		
34	Pretul	Mufe IPIKBT-10- 25/50mm2	buc	6,000		
35	Pretul	Papuci cu bolt 25/50	buc	6,000		
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,060		
37	Pretul	Papuci TA-50mm2	buc	6,000		
38	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului , pe pereti din beton	m	3,000		
39	Pretul	Tub rigid 125/110 3m	buc	1,000		
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	9,000		
41	Pretul	Clema cablu KO-75	buc	3,000		
42	Pretul	Clema cablu KO-40	buc	6,000		
43	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,000		
44	Pretul	Tub TUT 30/10	m	6,000		
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,240		
46	Pretul	Vopsea	kg	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul	DISC d125	buc	3,000		
48	Pretul	Izolenta	buc	4,000		
49	Pretul	Electrozi d=3,2	kg	1,300		
		3. Utilaj				
50	Pretul	Separator RLND-10/400	buc	1,000		
51	Pretul	Descarcator de tensiune inalta OTH-10	buc	3,000		
52	Pretul	Separator BHA cu sigurante	buc	1,000		

Alimentarea cu energie electrica a Penitenciariului Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

W000000

Deviz local de resurse № Retele electrice 10/kV

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

Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	143,106		
2.	712501002900	Betonist	h-om	2,190		
3.	713701001500	Electrician	h-om	0,378		
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,345		
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,389		
Total manopera						

Materiale:						
1.	056512-356-9	Tub TLUT 30/10	buc	6,000		
2.	065-1259	Tub rigid 125/110 3m	buc	1,000		
3.	084502	Electrozi d=3,2	kg	1,300		
4.	09364-125-31	Papuci TA-50mm2	buc	6,000		
5.	097736	DISC d125	buc	3,000		
6.	1011613-0	Otel- rotund, diametru 10 mm	m	24,000		
7.	1011614	Otel rotund, diametru 20 mm	m	9,000		
8.	1011641	Otel cornier, polie egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006		
9.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
10.	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	2,270		
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,968		
12.	105080	Vopsea	kg	0,500		
13.	107000104	Clena de stringere IIA-2-2	buc	12,000		
14.	110-90201	Izolator ceramic I100-20-B	buc	9,000		
15.	110-9020143	Descarcator de tensiune multi OTH-10	buc	3,000		
16.	1104-023	Cablu NA2XS(F)-10-1x50	m	39,000		
17.	1109105	Piulițe de montare de legare la pamant	100 buc	0,078		
18.	1142-01	Teava metalica D=25mm	m	12,000		
19.	125241	Clena p'u banda	buc	12,000		
20.	125242	Banda p'u montare	m	10,000		
21.	14210230290	Pietris curat, spatal de mal 7-20 mm	m3	0,215		
22.	14210230625	Nisip sortat nespaltat de ru si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,233		
23.	201054	Traversa M-6	buc	1,000		
24.	201054-21	Traversa sub RLND	buc	1,000		
25.	20105431	Traversa sub cablu si descarcare	buc	1,000		
26.	201054311	Constructie metalica p'u dispozitiv de actionare	buc	1,000		
27.	20192668	Hamut X-1	buc	4,000		
28.	24132170010-10	Clena de conexiune PIC-2-1	buc	15,000		
29.	265112100402	Ciment metalurgic cu adosur M 30 saci S1500	kg	87,696		
30.	265502100-1	Izolenta	buc	4,000		
31.	291080040	Separator BHA cu sigurant	buc	1,000		
32.	2910800510	Separator RLND-10-400	buc	1,000		
33.	300-0057	Capacel K-6	buc	9,000		
34.	300100201-13	Mufe ITRBT-10- 25,50mm2	buc	6,000		

35	500100200	Papuci cu bolt 25,50mm2	buc	6,000	
36	5009150	Flanse	10 buc	0,122	
37	5009151	Scosbe	10 buc	2,994	
38	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	0,960	
39	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	
40	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	
41	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	
42	502-90790	Conductori neizolati AC-50/11	m	30,000	
43	5230077	Aliaje de stampl-plumb fara stibiu, marca "TIO30"	kg	0,142	
44	5304018200	Teava conugata d=90mm	m	3,000	
45	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	10,800	
46	5609364-1	Clena cablu KO-75	buc	3,000	
47	5609364-10	Clena cablu KO-40	buc	6,000	
Total materiale de constructii					

Utilaje de constructii:					
1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,076	
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,157	
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,527	
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 136,96 (16) kN (t)	h-ut	2,874	
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,312	
6.	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,118	
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,341	
8.	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570	
9.	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	h-ut	2,176	
10.	061001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660	
11.	291234002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 me/min	h-ut	0,180	
12.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,180	
13.	2952270003370	Crocac pneumatic 4 0-5 9 m3/min	h-ut	0,180	
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,023	
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,075	
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,659	
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220	
Total utilaje de constructii					