

Anexa nr 2

Alimentarea cu energie electrica
a Penitenciariului Cricova
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 7
WinCneta

DEVIZ LOCAL №
Remedierea la postul de transformator

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
				3	4	5
1	2	1. Lucrari de constructii				7
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate- priza de pamant	m3	2.500		
2	TsD18D	Umplutura compactata in santuri- priza de pamant	m3	2.500		
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-571- 5	Panou executarea industrială de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm (Dulap metalic 1800x800x400, IP54)	m	1.800		
4	08-03-521- 16	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A, (Separator VR-32, 400A)	buc	1.000		
5	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250, (Intreruptor automat BA88-32 3P, 125A)	buc	3.000		
6	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100, (Intreruptor automat BA88-32 3P, 40A-100A)	buc	7.000		
7	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Izolator SM)	buc	24.000		
8	Pretul	Sina PE	buc	1.000		

Signat

1	2	3	4	5	6	7
9	Pretul	Sina N	buc	1.000		
10	08-01-068- 1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0.030		
11	Pretul	Sina cupru 30x3	m	3.000		
12	08-02-405- 2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0.160		
13	Pretul	Fir electric PV3-35mm2	m	8.000		
14	Pretul	Fir electric PV3-25mm2	m	8.000		
15	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la eleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0.480		
16	Pretul	Papuci JG-35mm2	buc	24.000		
17	Pretul	Papuci JG-25mm2	buc	24.000		
18	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0.080		
19	Pretul	Fir electric PV3-10mm2	m	8.000		
20	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la eleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0.180		
21	Pretul	Papuci JG-10mm2	buc	18.000		
22	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la eleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0.440		
23	Pretul	Papuci TA-50mm2	buc	18.000		
24	Pretul	Papuci TA-35mm2	buc	18.000		
25	Pretul	Papuci TA-25mm2	buc	8.000		
26	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0.270		
27	Pretul	Jgheab metalic 200x100x3000	m	6.000		
28	Pretul	Jgheab metalic 100x50x3000	m	21.000		
29	08-02-396-	Capac canal metalic pe	100 m	0.210		

1	2	3	4	5	6	7
	2	constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m, k=0.5				
30	Pretul	Capac p/ujgheab 100	m	21,000		
31	10-01-038-07	Console bare magistrale	buc	16,000		
32	Pretul	Consola pe perete 100	buc	16,000		
33	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	0,460		
34	Pretul	Cablu AVVG-4x240mm2	m	46,000		
35	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000		
36	Pretul	Manusa termo 4ТПП-150/240mm2	buc	2,000		
37	Pretul	Tub TUT 30/15	m	24,000		
38	Pretul	Tub TUT 20/10	m	18,000		
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,080		
40	Pretul	Papuci TA-240mm2	buc	8,000		
41	Pretul	Coliere 8x300	poe	3,000		
42	Pretul	Diblu KKX 14(10x120)	buc	4,000		
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300		
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120		
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,060		
46	RpE/05D	Inercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
47	Pretul	Dulap metalic 1800x800x400, IP54	buc	1,000		
48	Pretul	Separator VR-32, 400A	buc	1,000		
49	Pretul	Placa de montaj	buc	3,000		
50	Pretul	Interrupator automat BA88-32 3P, 125A	buc	3,000		
51	Pretul	Interrupator automat BA88-32 3P, 100A	buc	3,000		
52	Pretul	Interrupator automat BA88-32 3P, 63A	buc	3,000		
53	Pretul	Interrupator automat BA88-32 3P, 40A	buc	1,000		
54	Pretul	Izolator SM 51	buc	12,000		
55	Pretul	Izolator SM 35	buc	12,000		

[Signature]

Alimentarea cu energie electrica a Penetenciarului Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinConsta

Deviz local de resurse № Remedierea la postul de transformator

№ 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.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	7137010011500	Muncitor	h-om	147,971		
2.	7137010011520	Electrician	h-om	0,900		
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000		
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,725		
Total manopera						

Material:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	06512-356-01	Tub TUT20/0	buc	18,000		
2.	06612-356-09	Tub TUT 30/15	buc	24,000		
3.	085401	Diblu KKK 14(10x120)	buc	4,000		
4.	09364-12303	Papuci TA-240mm2	buc	8,000		
5.	09364-125-31	Papuci TA-50mm2	buc	18,000		
6.	09364-125-32	Papuci TA-35mm2	buc	18,000		
7.	09364-125-33	Papuci TA-25mm2	buc	8,000		
8.	09364-12510	Papuci JG-10mm2	buc	18,000		
9.	09364-1259	Papuci JG-25mm2	buc	24,000		
10.	09364-12590	Papuci JG-35mm2	buc	24,000		
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,017		
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024		
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr5en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
14.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	5,423		
15.	1011977	Suruburi cu pulite si saibe	kg	7,801		
16.	1019103	Dibluri de distantiare	100 buc	0,332		
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,692		
18.	1019852	Vopsea	kg	1,033		
19.	1106050143	Separator VR-32, 400A	buc	1,000		
20.	18091-1	Cablu AVVG-4x240mm2	m	46,000		
21.	20010311-05	Fir electric PV3-35mm	m	8,000		
22.	20010311-04	Fir electric PV3-25mm	m	8,000		
23.	20010311-05	Fir electric PV3-10mm	m	8,000		
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grile sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023		
25.	2014980-01	Placa de montaj	buc	3,000		
26.	20149805210	Dupap metalice 1800x800x100, IPS4	buc	1,000		
27.	3388215-101	Interrupator automat BA88-32 3P 125A	buc	3,000		
28.	3388215-102	Interrupator automat BA88-32 3P 100A	buc	3,000		
29.	3388215-103	Interrupator automat BA88-32 3P 63A	buc	3,000		
30.	3388215-104	Interrupator automat BA88-32 3P 40A	buc	1,000		
31.	3388215-105	Izolator SM151	buc	12,000		

32.	3388215-106	Izolator SM 35	buc	12,000		
33.	3388215-107	Sina PE	buc	1,000		
34.	3388215-108	Sina N	buc	1,000		
35.	3388215-109	Sina cupru 30x3	m	3,000		
36.	369-15	Jgheab metalic 200x100x3000	m	6,000		
37.	369-150	Capac p'u jgheab 100	m	21,000		
38.	369-151	Jgheab metalic 100x50x3000	m	21,000		
39.	500100201-12	Manusa termo-4TTH-50 240mm2	buc	2,000		
40.	5009051	Scoabe	10 buc	5,310		
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200		
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	11,800		
43.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	52,800		
44.	5009500	Fise de murecare	100 buc	0,293		
45.	5009710	Fisi si cadrame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,528		
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIO-30"	kg	0,115		
47.	5392-1	Consola pe perete 100	buc	16,000		
48.	539256-023	Coliere 8x300	pac	3,000		
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,126		
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,510		
Total materiale de constructii						
Utilaje de constructii:						
1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,885		
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,017		
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,046		
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	h-ut	14,092		
5.	330206	Masini de gauri	h-ut	2,658		
6.	331002	Perforatoare electrice	h-ut	0,041		
7.	331451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,118		
8.	330451	Masini de indoi tevi si bare	h-ut	3,781		
9.	331201	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,236		
10.	400002		h-ut	4,157		
Total utilaje de constructii						

[Signature]