

**Alimentarea cu energie electrica
Constructiei de cultura si
agrement (Cetatea
Sorocii)mun.Soroca,str.Independ
entei nr.78**

(denumirea obiectivului)



Caiet de sarcini

**Alimentarea cu energie electrica Constructiei de cultura si agrement (Cetatea
Sorocii)mun.Soroca,str.Independentei nr.78**

Valoarea de deviz 293 400,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	RpEM10A	Montarea cablului torsadat	100 m	5,5000
	7137010011510	Electromontor	h-om	143,0000
2	-	Cablu SIP-4 3*70+1*95mm2	m	550,0000
3	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	4,8000
	1	Muncitor	h-om	225,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5280
4		Clema de ancora PA-2000	buc	42,0000
5		Dispozitiv de conexiune FIDOS	buc	42,0000
6		Banda pentru fixare inoxidabila F207	m	100,0000
7		Lacat mecanic pentru lenta	buc	100,0000
8		Clema montare pe perete SIP tip FZN-10	buc	13,0000
9		Dispozitiv de suspendare ES-1500	buc	7,0000
10		Clema de ancora CA-1500	buc	42,0000
11		Surup de ancorare	buc	1,0000
12		Clema PS1-1	buc	7,0000
13		Izolatoare 45mm	buc	4,0000
14		Coliere negre 30*44 cu gauri	buc	100,0000

1	2	3	4	5
15		Banda izol. 20*19 PVS alba Tesa	buc	3,0000
16		Bolt, saiba, gaica	buc	20,0000
17		Diblu 100*40 cut.	buc	1,0000
18	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1.0500	m3	18,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	63,2400
19	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,9000
	I	Muncitor	h-om	8,3700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8540
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0440
20		Cablu bronat АПВБ6Шп-1 4*70mm2	m	90,0000
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6500
	I	Muncitor	h-om	4,3095
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2435
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2435
22		Nisip	m3	5,0000
23	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000
	I	Muncitor	h-om	17,9800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
24		Mufe 0.4kV 4KBHTп 35/70	buc	2,0000
25	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de evidenta)	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000
26		Dulap de evidenta BZUM DDE3 tip.2 100A 3F metalic	buc	1,0000
27	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(panou de distributie)		
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
29		Intrerupator cu sigurante NH 250A	buc	1,0000
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,7600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060
31		Intrerupator automat VA88-35/M6E 100A MP211	buc	1,0000
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
33		Intrerupator cu pirghie 250A	buc	1,0000
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	7,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240
35		Siguranta fuzibila 63A	buc	3,0000
36		Siguranta fuzibila 100A	buc	3,0000
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
38		Contor electronic trifazat LUN23 100A	buc	1,0000
39	08-01-066-1	Dispozitiv Descarcator OPI1-C 1P	set	3,0000
	1	Muncitor	h-om	9,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300
40		Limitatoare de supratensiune	buc	1,0000
41		Limitatoare de supratensiune de linie OPIH-0,4kB	buc	3,0000
42	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0300
	1	Muncitor	h-om	0,9510
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0648
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0468
43		Jgheab metalic	m	3,0000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500
	1	Muncitor	h-om	0,6200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0195
45		Cablu VVGng 5x10mm ²	m	5,0000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	8,6750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550
47		Tub gofrat 37mm cu sonda bronzat	m	25,0000
48	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,3600
	1	Muncitor	h-om	6,8040
49		Papuc de cablu 50mm, 70mm aluminiu	buc	36,0000
50	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	0,9120
51		Papuc de cablu 16mm cupru	buc	6,0000
52	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,1200

1	2	3	4	5
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm		
	1	Muncitor	h-om	2,2800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3756
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0168
53		Varga metal 18mm	m	12,0000
54	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor	buc	2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,9800
55	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni	buc	2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	12,0000
56	RpEN05A	Montarea pilonilor metalici	buc	2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4800
57		Teava metalica 800*800*3	m	6,0000
58		Teava metalica 400*200*3	m	6,0000
	-	<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %	
		<i>Chltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7 %	
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %	
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Chltui+Cheltu) * 6 %</i>	6 %	
		<i>Total II3+Asigur+Chltui+Cheltu+Benefi</i>		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		2. Incercari, verificari electrice		
59	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,0000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6000
60	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,2000
61		Executarea documentatiei tehnice darea in exploatare	buc	1,0000
62		Executarea incercarilor de laborator electrotehnic	buc	1,0000

1	2	3	4	5
63		Responsabil tehnic	buc	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 60 %</i>	60 %	
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 6 %</i>	6 %	
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi</i>		
		Total Incerceri, verificri electrice Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>TVA (II3) * 20 %</i>	20 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

Parahungo Igor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Manager proiect
114RD/2.1/50