

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Constructia liniei electrice prin cablu pentru alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare a apei din s.Milesti r-l Nisporeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-14	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior cu o proptea CB-10.5	buc	2,00
2	Pret furnizor	Pilon beton armat CB-105-5	buc	2,00
3	Pret furnizor	Fixaj pentru proptea CB-10,5	buc	1,00
4	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	4,00
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,10
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, pentru stilpi	m3	0,50
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, la piloni	m3	1,50
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,30
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu nisip a unui singur cablu	100 m	19,30
10	Pret furnizor	Nisip	m3	121,00
11	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	8,10
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,20
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60
14	Pret furnizor	Otel rotund diam.20mm	m	60,00
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12
16	Pret furnizor	Otel fisie, 40x4mm	m	12,00
17	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substitiilor	10 m	1,00
18	Pretul	Banda din otel F2007	m	10,00
19	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu	m2	5,00

1	2	3	4	5
		vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual		
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,11
21	Pret furnizor	Gofret din otel 100x100mm cu capac	m	3,00
22	Pret furnizor	Gofret din otel 50x50mm cu capac	m	2,00
23	Pret furnizor	Tub flexibil armat, d=40mm	m	6,00
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc	0,22
25	Pret furnizor	Clema din otel A200	buc	10,00
26	Pret furnizor	Clema de conexiune de AL ПА-2	buc	9,00
27	Pret furnizor	Clema de conexiune de otel ПС-2	buc	3,00
28	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,04
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	19,33
30	Pretul	Cablu izolat si bronat cu fir din AL 3x50mm ² ААБЛ-10	m	1 933,00
31	Pretul	Conductor AC 70/11	m	40,00
32	Pret furnizor	Fisie de semnalizare	m	1 930,00
33	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,23
34	Pretul	Cablu АББГНГ-1 4x16	m	5,00
35	Pret furnizor	Cablu bronat cu fir din AL 5x16mm ²	m	16,00
36	Pretul	Cablu АББГНГ-1 5x16	m	2,00
37	08-02-158-19	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: 70 mm ²	buc	6,00
38	Pret furnizor	Papuc terminal, 50mm ²	buc	6,00
39	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 mm ²	buc	12,00
40	Pret furnizor	Papuc terminal, 16mm ²	buc	12,00
41	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 110 mm	100 m	3,95
42	Pret furnizo	Teava curagata PE d= 110	m	395,00
43	08-02-302-1	Traverse din otel	buc	3,00
44	Pret furnizo	Traversa din otel 10 kV M3-10	buc	1,00
45	Pret furnizor	Traversa din otel 10kV M3-T2-10	buc	1,00
46	Pret furnizor	Traversa din otel 10kV sub limitatoare	buc	1,00
47	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	8,00
48	Pret furnizor	Manson terminal 0.4kV, 16mm ²	buc	6,00

1	2	3	4	5
49	Pret furnizor	Manson terminal 10kV, 25-50mm ²	buc	2,00
50	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc	15,00
51	Pret furnizor	Izolator 10kV PS 70	buc	12,00
52	Pret furnizor	Izolator 10kV SF-20	buc	3,00
53	08-01-052-6	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 20 kV	buc	6,00
54	Pret furnizor	Izolator de intindere 20kV	buc	6,00
55	Pret furnizor	Constructie din otel sub CUT OUT (+2)	buc	1,00
56	Pret furnizor	Metize	kg	5,00
57	Pretul	Fir electric izolat din Cu, 4.0mm ² PV1	m	12,00
58	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	2,00
59	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
60	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,00
61	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,30
		2. Lucrari de montare		
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
63	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
65	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg, dulap BZUM	buc	1,00
66	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	8,00
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00
69	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00
		3. Utilaj		
70	Pret furnizor	Separator 10kV tripolar cu sigurance, 10A CUT-OUT	buc	1,00
71	Pret furnizor	Separator tripolar, 63A BH-32/3P	buc	2,00
72	Pret furnizor	Separator tripolar, 100A BP-32	buc	1,00
73	Pret furnizor	Contor electronic trifazat ZMD310 cu modul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		GSM		
74	Pret furnizor	Panou de evidienta BZUM TF	buc	1,00
75	Pret furnizor	Limitatoare de supratensiune, 10kV YXJ1, YXJ2	buc	6,00
76	Pret furnizor	Panou de forta din ABS plastic, IP65	buc	1,00
77	Pret furnizor	Post de transformare KTH-40/10/04	buc	1,00
78	Pret furnizor	Transformator TM -40/10	buc	1,00
79	Pret furnizor	Limitator de supratensiune tripolar TRS C40/3P	buc	1,00
80	Pret furnizor	Limitator de supratensiune tripolar PBH-0.5	buc	1,00
81	Pret furnizor	Intreupator automat tripolar, C50A	buc	1,00
82	Pret furnizor	Mufa de conectare 10kV 3STP-10-25-50	buc	4,00