

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de pompare a apei" din sat.Chirileni r-nul Ungheni"

AEEs

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	33-04-008-3 k=0,5	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale)	1 km	0,154
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilo din lemn r LEA 0,38 fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior CB 10,5	buc	3,000
4		Pilon CB-10,5-2	buc	3,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc	3,000
8		Suport placa de ancorare П-3И	buc	3,000
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,085
10		Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	85,000

1	2	3	4	5
11		Lenta pentru montaj F2007	m	20,000
12		Screpa A200	buc	20,000
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint	m3	12,300
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,300
15	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,000
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200
17	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t carcasa PDJT	t	0,010
18	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000
19		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,000
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3	19,470
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,150
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,040

1	2	3	4	5
		polietilena: pina la 2 gauri D40		
		2. Lucrari de montare		
23	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice DDE-25	buc	2,000
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000
25		Traversa M2-10 SP	buc	1,000
26		Traversa pe pilon conform proiect	buc	2,000
27		Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc	1,000
28		Traversa M9	buc	1,000
29		Fixator de rambleu Y-1	set	1,000
30	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc	12,000
31		Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16	buc	12,000
32		Ureche (UD7-16)	buc	12,000
33		Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	12,000
34		Inel (SRS-7-16)	buc	12,000
35		Clema intermediara reglabila	set	3,000
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,180
38		Clema PS-1-1	buc	2,000
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,050
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,080
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000

1	2	3	4	5
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е, IF27	buc	2,000
43		Izolator ПС-70Е	buc	1,000
44		Izolator IF27	buc	1,000
45	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А	buc	3,000
46	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set	3,000
47	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,320
49		Cablu APV 120 mm2	m	32,000
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT	buc	1,000
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000
52		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,000
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50 mm forte	100 m	0,040
54		Tub flexibil d 50 mm forte	m	4,000
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic curent pina la 250 A Separator manual ПБ-2, 200А	buc	1,000
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta Siguranta ППН-33 00 160А, 125А	buc	6,000
57	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ТА1-ТА3	buc	3,000
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220	set	3,000

1	2	3	4	5
		kV ОПН-10УХЛ1		
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38	set	3,000
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,720
62		Nisip	m3	4,320
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,510
64		Caramida	buc	300,000
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,090
66		Cablu АПвБ6ШП-1 4*50 мм2	m	64,000
67		Cablu AVVG 4*35 мм2	m	45,000
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ИЦPH-24 IP54	buc	1,000
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m	0,060
70		Furtun metalic d 37 mm	m	6,000
71	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A	buc	1,000
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A, 40A	buc	2,000
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc	1,000
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 ИЦPH existent	buc	1,000
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020
76		Cablu АББГ-5x35мм2	m	2,000

1	2	3	4	5
77	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	4,000
		3. Utilaj		
79		Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000
80		Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	buc	3,000
81		Descarcator 10kV HE-15	buc	3,000
82	111-23	Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0,4KV	buc	1,000
83		Transformator TMG-100/10	buc	1,000
84		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)	buc	1,000
85		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)	buc	1,000
86		Separator manual ПБ-2, 200А	buc	1,000
87		Siguranta ППИН-33 00 160А	buc	3,000
88		Siguranta ППИН-33 00 125А	buc	3,000
89		Transformator de curent TA1-TA3 200/5А	buc	3,000
90		Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc	1,000
91		Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	3,000
92		Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	3,000
93		Panou de distributie PD1 ЩРН-24 IP54	buc	1,000
94		Intreruptor BH32-3P-125А	buc	1,000
95		Automat BA47-29 3P 50А C	buc	1,000
96		Automat BA47-29 3P 40А C	buc	1,000