

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
conform Avizului de Racordare nr. P 20402018090018 din 13.04.2019 și al
proiectului electric aprobat de Operatorul Sistemului de distribuție.

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Tabara de pregatire, Hincesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,0000
3	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	2,0000
4	33-04-016-6	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului susținerilor compuse	buc	2,0000
5	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente din cablu	buc	1,0000
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (Separator)	set	2,0000
7	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	2,0000
8	33-04-015-1	Instalarea legării la pământ a susținerilor LEA și a substațiilor	10 m	2,0000
9	33-03-004-2	Batera manuala a prizelor de pământ verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adâncimea până la 3 m	buc	10,0000
10	TsA02C	Săpătură manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infrațire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	9,0000
11	TsD01C	Imprăștierea cu lopata a pământului afănat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din teren tare	m3	9,0000
12	33-04-009-4	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , manual	1 km	0,0600
13	RpEN07A	Marcarea pilonilor	buc	10,0000
14		Construcție fixare contrafort	buc	1,0000
15		Traversa T4	buc	1,0000
16		Traversa M2 -10-SP	buc	1,0000
17		CONSTRUCȚIE sub CUT OUT (+2)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
18		CONSTRUCȚIE ACȚIONARE a RLND (+1)	buc	1,0000
19		CONSTRUCȚIE sub RLND (+2)	buc	1,0000
20		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	9,0000
21		URECHIUȘA UD 1-7-16	buc	12,0000
22		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	10,0000
23		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 1-1(CLEMA)	buc	10,0000
24		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc	12,0000
25		Bandă de oțel F-2007	buc	25,0000
26		Clamă p-u bandă de oțel A-200	buc	25,0000
27		HAMUT	buc	6,0000
28	RpEL03A	Demontarea conductorului aerian cu legare ordinară SIP	l km	0,0450
		2. Lucrări de montare		
29	08-01-025-1	Substația de transformatoare completă, tensiune până la 10 kV, cu transformator, putere până la 400 kV A	buc	1,0000
30	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune până la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (SF-20)	buc	4,0000
31	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune până la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (PS-70)	buc	12,0000
32	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000
33	08-02-148-1	Cablu montat canal metalic în țevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,4000
34		Cablu ААБл-10 3x70	m	40,0000
35	08-02-407-6	Țeavă din oțel pe construcții instalate în șanțuri de tencuială executate, pe suportul pardoselii, diametru până la 25 mm	100 m	0,1200
36	08-02-396-5	Canal metalic pe pereți și tavane, lungime 2 m	100 m	0,0600
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fișie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,3200
38	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din material plastic și din cauciuc, tensiune pînă la 10 kV, secțiune unui conductor, pînă la: 70 mm ²	buc	2,0000
39		MUFE 3 KBTп - 10 70/120 KBT	buc	1,0000
40		MUFE 3 KHTп - 10 70/120 KBT	buc	1,0000
41	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune până la: 70 mm ²	100 buc	0,3500
42	RpEJ05A	Incercări, verificări electrice și reglări la cabluri de energie electrică până la 1 kW	buc	25,0000
		3. Utilaj		
43*		Post de transformare(КТП-МК-10/0,4/25кВА)	buc	1,0000
44*		Transformator TMG-25-10/0,4kV tr./Yo	buc	1,0000

1	2	3	4	5
45		Siguranță fuzibilă PКТ 10-5А ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ PКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,0000
46		Separator CUT-OUT	set	3,0000
47		Element fuzibil p/u Cutout, 15A	buc	3,0000
48		DESCARCĂTOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	6,0000
49		SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc	1,0000

* - Pozițiile cu nr.43 și nr.44 sunt existente și vor fi puse de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului pentru executarea lucrărilor de montare.

Notă: Garanția pentru lucrările efectuate va fi de minim 36 luni.

Manager de proiect

Denis MIHAIESCU

Expert energetician

Anatolie CIUMAC

COORDONAT:

Director al STI al MAI

Andrian ȘOVA