

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat DETS sect. Rîșcani**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS sect. Rîșcani**
- 3. Obiectul achizițiilor Servicii de reparație a sistemului electric**

№ crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1.	2.	3.	4.
	1. Verificari electrice		
1	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,01
2	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00
3	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,00
4	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc	1,00
5	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
6	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,00
7	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	1,00
8	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,00
9	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1,00
10	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
	2. Lucrari de reparatii la instalatii electrice		
11	Revizia PA	buc	1,00
12	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,00
13	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,00
14	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,00
15	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,00
16	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,10
17	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,01
18	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	1,00
19	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,01
20	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,01
21	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc	1,00

1.	2.	3.	4.
	aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu		
22	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,01
23	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,00
24	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,00
25	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01
26	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,00
27	Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2	buc	1,00
28	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,00
29	Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc	1,00
30	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	1,00
31	Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,00
32	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc	1,00
33	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,00
34	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,00
35	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	1,00
36	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,00
37	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,00
38	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime.	m	1,00
39	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp	buc	1,00
40	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu	buc	1,00
41	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
42	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
43	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1-simbol 0158	buc	1,00

1.	2.	3.	4.
44	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
45	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
46	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
47	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	1,00
48	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,01
49	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,01
50	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,01
51	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,00
52	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,01
53	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,00
54	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	1,00
55	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,01
56	Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp	m	1,00
57	Revizuirea intreruptoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,00
58	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
59	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,01
60	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,00
61	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00
62	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00
63	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,00
64	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,00
65	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00
66	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,00
67	Accesul	h-om	1,00
68	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,00
69	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,00
	3. Plecarea si intoarcerea		
70	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	km	1,00
	4. Transport		
71	Camioneta	km	1,00