

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria s. Tomai, r-nul Leova**

2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria s. Tomai, r-nul Leova**

3. Obiectul achizițiilor: **Extinderea rețelei de iluminat stradal din s. Tomai, r-nul Leova PT-138 S, PT-144**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. PT-138 S, PT-144		
1	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	1000 m	4,5000
2		cablu SIP 2 2*25MM2	m	4 500,0000
3		Furnitura de sustinere CA-1500	buc	225,0000
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA - 25	buc	225,0000
5		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	125,0000
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA 4*16/35	buc	34,0000
7		Banda metalica ionoxidabila F2007	m	350,0000
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	350,0000
9		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	310,0000
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40*40*3 -5m.l)	t	0,0400
11	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	5,0000
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc	0,3500

1	2	3	4	5
13		Otel rotund d=20mm	m	9,0000
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1200
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500
16		Pilon metalic 80*80*3 (L=6m)	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. PT-138 S, PT-144		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/ B-10A/ IP20	buc	6,0000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000
22		Intrerupator automat BA47-29/1P/ B-32A/ IP20	buc	4,0000
23		Intrerupator de sarcina BH -32/2P/ Inom - 40A/ IP20	buc	2,0000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	4,0000
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,0000

1	2	3	4	5
26		Demaror electromagnetic, КМН 34012, Ubobina- 230V, Icontavt-40A	buc	4,0000
27	08-03-526-2	Limitator ale tensiunilor de impuls	buc	4,0000
28		Limitator ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С/1Р	buc	4,0000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2500
30		cablu AVVG 3*4MM2	m	190,0000
31		cablu AVVG 2*16MM2	m	50,0000
32		cablu AVVG 2*25MM2	m	115,0000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5000
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm (P3-ІІІ 25)	m	50,0000
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,0000
36		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,0000
37		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,0000
38		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,0000
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	20,0000
40		Papuc de cablu din Aluminiu TA25 (KBT)	buc	16,0000
41		Papuc de cablu din Aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,0000
42		Conectoare Forbox D6mm	buc	650,0000
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	125,0000

1	2	3	4	5
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	125,0000
45		Consola cu un brat	buc	125,0000
		3. Utilaj		
		3.1. PT-138 S, PT-144		
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25A	buc	1,0000
47		Panou de distributie, IP-54, IIMII 2-3	buc	2,0000
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG112, Unom- 230V, I- 5 (85)A, 50Hz	buc	1,0000
49		Releu de timp, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	4,0000
50		Corp de iluminat COB LED 30W 6500K, LM-3000, grad IP-65, grad IK-06,	buc	125,0000

4. Termenul de garanție oferit pentru corpurile de iluminat – 3 ani

5. Termenul de garanție oferit pentru lucrările îndeplinite - 3 ani

6. Termenul de executare a lucrărilor: august-septembrie 2023

Conducătorul grupului de lucru: Capmaru Ghenadie