

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primăria Molovata Nouă**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria Molovata Nouă**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de instalare a sistemii fotovoltaice în com. Molovata Nouă**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrări de terasament</b>		
1	TsC58B	Săpătură mecanică a Pământului în depozit cu excavatorul “o cupă inversă” cu volumul cupei de 0.15 m <sup>3</sup> teren de categoria 2	100m <sup>3</sup>	0,070
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spațiile limitate având sub 1,00 m lățime și maxim 4,5 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manual a fundației, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,400
3	TsD05B	Compactarea cu malul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100m <sup>3</sup>	0,020
4	AcF03A	Umplutură în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	2,000
5	TsD18B	Umplutură compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înalta tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	5,000
		<b>2. Lucrări de montare</b>		
		<b>2.1. Panou de evidență</b>		
6	08-01-066-1	Limitator de supratensiune OPI1/3P	set	1,000
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, АД34-4p/32A/30mA	buc	1,000
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, ETI-12 IP54-12 IP54	buc	1,000
9	08-03-52602	Întreprupător cu siguranță fuzibilă If=16A/EFH10-2P, DC, 1000V, gPV, 16A, 900V	buc	4,000
10	08-01-101-1	Convertizor, Invertor de curent 20kw	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<b>2.2. Articole cablu</b>		
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100m	0,150
12	08-02-141-1	Cablu pînă la 35kV în tranșee executate fără acoperiri, masa 1m, pînă la 1kg	100m	0,150
13	Preț de piață	Cablu BBΓHT 5x10mm <sup>2</sup>	m	25,000
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămida unui singur cablu	100m	0,150
15	08-02-409-1	Țeavă din viniplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25mm	100m	2,000
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 16mm <sup>2</sup>	100m	2,030
17	08-02-147-1	Cablu pînă la 35kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri și la sfîrșitul traseului, masa 1m de cablu, pînă la: 1kg	100m	0,300
18	Preț de piață	Cablu 1kv PV-3 1x6mm	m	300,000
19	Preț de piață	Cablu PV-1 1x4mm <sup>2</sup> (solar H1Z2Z2-K 1x4 negru)	m	200,000
20	Preț de piață	Cablu 1kv solar 4mm roșu PV-1 1x4mm	m	200,000
21	Preț de piață	Gofră flexibilă metalică d25mm	m	3,000
22	Preț de piață	Gofră flexibilă metalică d16mm	m	200,000
23	Preț de piață	Conector cabli QC4.10 2.5-10mm <sup>2</sup> 1500V IP68	buc	56,000
		<b>2.3. Panouri fotovoltaice</b>		
24	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice 550W	buc	39,000
25	08-02-396-2	Profil de aluminiu pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 4,2m	100m	0,590
26	Preț de piață	Profil AI (4200mm)	buc	14,000
27	Preț de piață	Cronștein AI de fixare panouri cu profil, 35mm	buc	112,000
28	Preț de piață	Cronștein AI de fixare cu acoperiș	buc	70,000
		<b>2.4. Utilaj pentru priza de pămînt și paratrăsnet</b>		
29	08-02-471-4	Priză de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,300
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160mm <sup>2</sup>	100m	0,200
		<b>3. Utilaj</b>		

1	2	3	4	5
31	Preț de piață	Limitator de supratensiune OIIC1-B 3P	buc	1,000
32	Preț de piață	Automat АД34-4p/32A/30mA	buc	1,000
33	Preț de piață	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, ETI-12 IP54-12 IP54	buc	1,000
34	Preț de piață	Limitator de supratensiune TRS-C40/2P	buc	4,000
35	Preț de piață	Întreprupător cu siguranță fuzibilă If=16A EFH10-2P DC, 1000V, gPV, 16A, 900V	buc	4,000
36	Preț de piață	Invertor 20kW	buc	1,000
37	Preț de piață	Panouri fotovoltaice 550W	buc	39,000
		<b>4. Gard de protecție</b>		
38	TsA01A1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30cm grosime în pământ cu umiditate naturală, aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60m peste nivelul săpăturii teren ușor	m <sup>3</sup>	0,950
39	CO06B3	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat, montați la 2m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixati in beton turnat pe santier (împrejmuire din panou de gard ECO zincat H=2m, stâlpi metalici din țevă patrată 60*60*2. H=2.70)	m	35,000
40	CK14A	Portițe metalice cu rame din profiluridin oțel profilat gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din metal (poarta din țevă profilată cu înălțimea H-2m lățimea de 1m – 1buc, stâlpi din țevă pătrată 60*60mm*2 L=2.7m – 2buc	m <sup>2</sup>	2,000

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.