

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Centrala fotovoltaica pentru constructia existenta cu nr. cadastral: 0100120.097.04 situat in mun. Chisinau, sec. Botanica, str. Muncesti nr. 790**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. LEC - 0.4 kV		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	8,1000
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000
4	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3000
5		Nisip cernut	m3	2,7000
6		Caramida plata: 240x115x63	buc	140,0000
7	TsH190C	Astuparea manuala a gropilor existente, teren tare	m3	5,4000
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	2,4000
9	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	8,0000
10	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum	100m2	0,1200

1	2	3	4	5
		filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice		
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000
		1.2. Priza de pamint CE		
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	9,6000
13	TsD01C	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 tare	m3	9,6000
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,2500
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3500
16	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0300
17		Bulon M10x40	buc	2,0000
18		Saiba M10	buc	4,0000
19		Piulita M10	buc	2,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Statia fotovoltaica		
20	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T3"), masa, kg, pina la: 30	buc	34,0000
21	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,3400
22	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc	1,0000

1	2	3	4	5
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,5000
24		Cabluri de curent continuu PV1-F 6mm2 1500VDC	m	50,0000
25	10-01-039-05	Piese diverse: Profil aluminiu	m	80,0000
26		Profil aluminiu BasicRail 22 63x22,5mm	m	80,0000
27		Clama aluminiu DomeClamp End Clamp 30-50mm	buc	8,0000
28		Conector aluminiu Dome FlatConnector Set 65x22,5mm	buc	8,0000
29		Conector aluminiu MK2 Slot nut with clip 40x20x4mm	buc	65,0000
30		Bulon zincat Hexagonal socket head cap screw M8x35mm	buc	75,0000
31		Clema legare la pamint Lightning protection clamp Alu 8mm d10mm	buc	34,0000
32		Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice MC4 M+F 1500VDC	buc	4,0000
		3. Utilaj		
		3.1. Statia fotovoltaica		
33		Panou fotovoltaic, P=610W, IP-68	buc	34,0000
34		Invertor trifazat, ON-GRID SUN-20K	buc	1,0000