

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Primaria satul Corpaci, r-nul Edinet**  
**2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primaria satul Corpaci, r-nul Edinet**  
**3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de montare a "Centralei fotovoltaice cu Pi-20 kW"**  
**pentru turnul de apa din satul Corpaci, r-nul Edinet**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet</b>		
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,00
2	TsD01B	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 mijlociu	m3	1,00
3	33-01-024-1	Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup> , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,182
4		Conductor AS-70	m	180,00
5		Conductor SIP-3 1x50	m	12,00
6		Banda de INOX F2007	m	6,00
7		Clame A200	buc	6,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>		
8	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	4,00
9		Traversa TM-6	buc	1,00
10		Traversa M-9	buc	1,00

1	2	3	4	5
11		Traversa M2-10SP	buc	1,00
12		Constructie pentru CUT-OUT	buc	1,00
13		Urechiusa УД-7-16	buc	10,00
14		Clema HK-1-1 PANA NR2	buc	9,00
15		Clema de fixare ПГН-2-6a	buc	1,00
16		Izolatori PS70	buc	10,00
17		Clema PA-2-2	buc	9,00
18		Clema ПС 2-1	buc	12,00
19	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set	1,00
20		Separator-fuzibil de tip XS 89071R11	buc	3,00
21		Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc	3,00
22		Fuzibil ПКТ-10/6А	buc	3,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (VA 47-29 3P/B32A)	buc	2,00
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P)	buc	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C16/3P)	buc	1,00
26	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	set	1,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,14
28		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	8,00
29		Cablu AVVGng 4x25 mm2	m	3,00
30		Cablu AVVGng 5x25 mm2	m	3,00

1	2	3	4	5
31		Papuc de cablu TA50(KBT)	buc	9,00
32		Papuc de cablu TA25(KBT)	buc	12,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,42
36		Otel rotund d-12 mm	m	24,00
37		Otel rotund d-10 mm	m	18,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60
39		Vergea din otel D20 mm	m	18,00
40	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	buc	1,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	2,00
42		Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P	buc	1,00
43		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C16A	buc	1,00
44		Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1,00
45		Sina de montare DIN-35	buc	1,00
46		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1,00
47		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00
		<b>2. Montarea "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet</b>		
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>		



1	2	3	4	5
48	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	5,00
49		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5,00
50	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	18,00
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,635
52		Structura metalica galvanizata 38 ΦEM 2279x1134x35	set	1,00
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>		
53	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	buc	1,00
54	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	buc	38,00
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distributie IIIPH-123-1 36 YXJ13 IP54)	buc	1,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,69
57		Cablu PV 1x4 F mm2	m	50,00
58		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	4,00
59		Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	15,00
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,51
61		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m	45,00
62		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	6,00
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A	buc	3,00

1	2	3	4	5
		(Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)		
64	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	4,00
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc	1,00
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12
67		Otel rotund d-12 mm	m	12,00
68	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc	1,00
		<b>2.3. Utilaj</b>		
69		Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	buc	1,00
70		Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	38,00
71		Panou de distributie IIPH-123-1 36 YXJ3 IP54	buc	1,00
72		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	2,00
73		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	4,00
74		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00
75		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00

