

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Petrunea**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Petrunea**

3. Obiectul achizițiilor **Construcția și montarea centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată de 15kW în s. Petrunea, r. Glodeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
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	0.8240
2	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice)	t	0.4080
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare; L=25m	m3	5.3000
4	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 pentru cablu	m3	3.8000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.0250
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.2500
7	Pret de piata	Nisip cernut	m3	1.0000
8	Pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	m	25.0000
2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montare module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W)	buc	30.0000
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Montare invertor de tip SUN-15/17K-G03)	buc	1.0000
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv, TC)	buc	2.0000
12	Pret de piata	Panou de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv,)	buc	1.0000
13	Pret de piata	Panou de protectie curent continuu ECH-12PT (TC,)	buc	1.0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6.0000
15	Pret de piata	Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc	1.0000
16	Pret de piata	Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	5.0000
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (30A 2P 1000VDC 10*38)	buc	2.0000
18	Pret de piata	Suport siguranta fizibila 30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	2.0000
19	Pret de piata	Siguranta fizibila CH10*38 15A DC	buc	4.0000
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2.0000
21	Pret de piata	Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000 V	buc	2.0000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.1000
23	Pret de piata	Cablu VVGng 5 x 6 mm2	m	30.0000
24	Pret de piata	Cablu PV1-F 6 mm2	m	80.0000

1	2	3	4	5
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	6.0000
26	Pret de piata	Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	6.0000
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.2500
28	Pret de piata	Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	25.0000
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0.2500
30	Pret de piata	Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D-32 mm	m	25.0000
		3. Utilaj		
31	Pret de piata	Module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W	buc	30.0000
32	Pret de piata	Invertor de tip SUN-15/17K-G03	buc	1.0000

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Petrunea**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Petrunea**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția și montarea rețelelor electrice exterioare la stația de pompare din s. Petrunea, r-ul Glodeni**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (CIP-2 3x50+1x54.6)	1000 m	0.4500
2	Pret de piata	Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m	450.0000
3	Pret de piata	Brida de otel F207	m	50.0000
4	Pret de piata	Catarama brida A200	buc	50.0000
5	Pret de piata	Suport clema intindere CA1500	buc	9.0000
6	Pret de piata	Clema intindere PA1500	buc	9.0000
7	Pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	10.0000
8	Pret de piata	Brida cablu CSB	buc	50.0000
9	Pret de piata	Clema de bransament cu perforarea izolatiei FIDOS (PC) 6-150/6-150	buc	4.0000
10	Pret de piata	Clema PS-1-1	buc	4.0000
11	Pret de piata	Papuc de cablu TA50	buc	8.0000
2. Lucrari de montaj				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng-LS 5x10	100 m	0.1000

1	2	3	4	5
13	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5x10	m	10.0000
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.1000
15	Pret de piata	Furtun metalic izolat MIIГ-40	m	10.0000
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.1000
17	Pret de piata	Furtun metalic izolat MIIГ-50	m	10.0000
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	4.0000
19	Pret de piata	Separator sigurante NH L atr In 160 A	buc	1.0000
20	Pret de piata	Siguranta fizibila IIIH-2 fuz=63A	buc	3.0000
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-63 IP54	buc	1.0000
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 IIIPH-243, IP54	buc	1.0000
23	Pret de piata	Cutie IIIPH-24 (3), IP54	buc	1.0000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8.0000
25	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P In=100A	buc	2.0000
26	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29/3P/C32	buc	1.0000
27	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29/3P/B25	buc	1.0000
28	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДГ34/4P/C20/ I=30mA	buc	1.0000
29	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДГ34/4P/C16/ I=30mA	buc	1.0000
30	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДГ32/2P/C16/ I=30mA	buc	1.0000

1	2	3	4	5
31	Pret de piata	Intrerupator automat diferential OIIC1-B 3P In=20kA, Un=400B	buc	1.0000
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.0200
33	Pret de piata	Priza aplicabila 3P+E+N IP54	buc	1.0000
34	Pret de piata	Priza cu contact de protectie 1P+E+N IP54	buc	1.0000
35	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	2.5000
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.3000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0.9000
38	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0.9000
39	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm	10 buc	0.9000
		3. Utilaj		
40	Pret de piata	Panou de evidenta prin transformatoare de curent BZUM-TF-01-63 IP54	buc	1.0000