

№ 265/23. Подключение фотоэлектрической станции
 мощностью 20кВт в детском саду № 7
 в мун. Чадыр-Лунга, ул.Буджакская, 187

Formular Nr.1
 WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1mod

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA02B	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 mijlociu (pentru pozarea electroduului orizontal)	m3	7,20
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	7,20
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,072
		Capitolul 2. Montarea		
		Capitolul 2.1. Dulap din plastik, aplicabil / 16 module/ IP-66		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(КМПИ-16)	buc	2,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (LUN23)	buc	1,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (ОПС ,BH, АВДТ, TRS3)	buc	5,00
7	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta (PV-30X 16A, 2P)	buc	2,00
8	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta (PV 10x38, 16A)	buc	4,00
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Cabluri , tevi ,Jgheaburi metalice		
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,20

1	2	3	4	5
11	Pret	Cablu tip BBΓHT-FR-LS -5x10 mm ²	m	20,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02
13	Pret	Cablu tip BBΓHT-FR-LS 4x10 mm ²	m	2,00
14	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	2,28
15	Pret	Conducto tip ПБ1 1x6	m	28,00
16	Pret	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip Tecsun PV1-F ,6mm	m	200,00
17	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,30
18	Pret	Conducto tip ПБ1 1x10	m	30,00
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm ²	buc	5,00
20	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	5,00
21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 60 mm	100 m	0,60
22	Pret	Furtun metalic ПНД20	m	60,00
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,15
24	Pret	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50 x 50 x 2000 mm	m	15,00
		Capitolul 2.3. Prize de pamint		
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund diametru 16 mm (28,5kg)	10 buc	0,30
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (18,8 kg)	100 m	0,24
		Capitolul 2.4. Panouri fotovoltaice si sistem de prindere echipament fotovoltaic		
27	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (SUN2000- 20KTL-M2 20 кВт)	buc	1,00
28	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic TSM-420 DE09R ,1762x1134x30MM)	buc	48,00

1	2	3	4	5
29	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2	buc	48,00
30	Pret	Profil , pentru sustinere panouri fotovoltaice,41x41x1,5	m	110,00
31	Pret	Conector profil	buc	32,00
32	Pret	Conector MC-4	buc	16,00
33	Pret	Clema laterala	buc	8,00
34	Pret	Clema mediana	buc	92,00
35	Pret	Surub-surub zinc+set de hardvare	buc	152,00
		Capitolul 3. Utilaj		
36	Pret	Dulap din plastik, IP-66 (КМИН-16)	buc	2,00
37	Pret	Contor cu trei faze LUN23	buc	1,00
38	Pret	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc	1,00
39	Pret	Intrerupator automat diferential 4P (АВДТ34, B40, 30mA)	buc	1,00
40	Pret	Limitator de impulsuri ОПС1 4P	buc	1,00
41	Pret	Dispozitiv de protectie TRS3- C40, 2P	buc	2,00
42	Pret	Separator pentru sigurante fuzibile PV-30X 16A, 2P	buc	2,00
43	Pret	Siguranta fuzibila PV 10x38, 16A	buc	4,00
44	Pret	Panou fotovoltaic TSM-420 DE09R	buc	48,00
45	Pret	Invertor trifazat SUN2000- 20KTL-M2 20 кВт	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

