

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat BENEFICIAR: PRIMARIA SATULUI COPCEAC

2. Organizatorul procedurii de achiziție BENEFICIAR: PRIMARIA SATULUI COPCEAC

3. Obiectul achizițiilor CEF 7kW, s.Copceac, str.Grigore Cotovschi 50 NLC 7257154

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Фундаменты и металлоконструкции		
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	1,10
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)-арматура Ф10А 400С-14шт	kg	3,50
3	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 M250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) M250	m3	1,10
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические	kg	290,00

1	2	3	4	5
		изделия из прокатного профиля C100x50x15x2,5mm для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)--Свая-стойки, подкосы, раскосы, балки-согласно проекта Profil Hecim		
		1.2. Строительные работы по электрике		
5	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт) -12м*0,5*0,9=	m3	5,40
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee- Устройство постели при одном кабеле в траншее из песка	100 m	0,12
7		Nisip-песок= 12м*0,3*0,5	m3	1,80
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu-Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m	0,12
9		Caramizi ceramice pline 250 x 120 x 65 mm-кирпич строительный полнотелый	buc	50,00
10		Лента сигнальная предупредительная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"-12м	buc	1,00
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	3,50
		2. Lucrari de montare		
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg -	100 m	0,20

1	2	3	4	5
		КАБЕЛИ ДО 35 кВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ)- АПвБбШв 5*4мм ² - 12м в траншее и в щитке=8м		
13		Кабель силовой, бронированный лентами, с алюминиевыми жилами в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ, ГОСТ 31996-2012: АПвБбШв 5х4мм ² - =21м с учетом резерва	m	21,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² -Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m	0,15
15		Провод установочный, с медной жилой, с изоляция из поливинилхлоридного пластиката, не распространяет горение при групповой прокладке по категории А, низкий уровень дымо и газовыделения, низкий уровень токсичности продуктов горения ГОСТ 22483-77 сеч. 1х4 мм ² марка ПВ1-нг(А)- LSLTx	m	15,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10mm ² -Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 10	100 m	0,15
17		Провод установочный, с медной жилой, с изоляция из поливинилхлоридного пластиката, не распространяет горение при групповой прокладке по категории А, низкий уровень дымо и газовыделения, низкий уровень токсичности продуктов горения ГОСТ 22483-77 сеч. 1х10 мм ² марка ПВ1-нг(А)- LSLTx	m	15,00
18	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² -Ascensoare	100 m	1,80

1	2	3	4	5
		hidraulice, capacitate de ridicare 10 m -без стоимости (Прокладка кабеля 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2)Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m -без стоимости		
19		Кабель солнечный H1Z2Z2-K 1 * 6 мм2 Красный	m	60,00
20		Кабель солнечный H1Z2Z2-K 1 * 6 мм2 черный	m	60,00
21		Кабель солнечный H1Z2Z2-K 1 * 6 мм2 желто-зеленый	m	60,00
22	IB19Априм	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе с комплектующими (крепления, кронштейны)- Jinko Tiger Pro 72HC-BDVP)-стоимость в оборудовании	buc	14,00
23		Герметичный разъем для солнечной энергетики EN50618; EN50289-4-17; 1000V DC; 1.5kV DC; Female; PV-KBT4/6PIUR Socket	buc	15,00
24		Герметичный разъем для солнечной энергетики EN50618; EN50289-4-17; 1000V DC; 1.5kV DC; Male;; PV-KST4/6PIUR Plug	buc	15,00
25	08-01-101-1прим	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Монтаж инвертора Deye ON GRID, 10kW, SUN-10K-G05)стоимость в оборудовании	buc	1,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze-монтаж -электронный счетчик прямого включения, 230/400В с GSM модулем--стоимость в оборудовании	buc	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-автоматический выключатель Ip.=16A марка ВА47-29/3/C16A--стоимость в оборудовании	buc	1,00
28	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до:	buc	1,00

1	2	3	4	5
		600х600х350 в комплекте--стоимость в оборудовании		
29		Патрон для предохранителей постоянного тока EFH 10 DC 2P, 1000V DC	buc	2,00
30		Плавкий предохранитель DC 16A/1000V	buc	4,00
31		Разрядник для фотогальванических систем (PV) ETITEC B-PV 1000/12,5 (10/350) RC	buc	2,00
32		DIN-рейка 600мм	buc	2,00
33		Шина N нулевая на DIN-рейке 2х7	buc	1,00
34		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,00
35		Шина уравнивания потенциалов ОВО BETTERMANN 5015111, для наружной установки	buc	1,00
		3. Utilaj		
36		Электронный счетчик прямого включения, 230/400В с GSM модулем, марка ZMG310 CR+GSM+Antena	buc	1,00
37		Автоматический выключатель Ip.=16А марка ВА47-29/3/С16А	buc	1,00
38		Щит с монтажной панелью металлический навесной ЩМП-1-0 У IP65 IEK	buc	1,00
39		Инвертор Deye ON GRID, 10kW, SUN-10K-G05	buc	1,00
40		Фотоэлектрическая панель, Pmax=530 Вт; Vmpp=41,40 В; Impp=12,81 А; Voc=49,55 В; Isc=13,66 А; module efficiency=20,8%; Toperate=-40°C до +85°C; Weight=28,9 кг; Dimensions (L*W*H)=2278*1134*35 мм; Степень защиты=IP68 Марка Jinko Tiger Pro 72HC-BDVP	buc	14,00