

**Conectarea unui sistem
fotovoltaic cu putere de 336kW
la RE-0.4kV în
or.Chisinau,str.Feroviarilor ,1/3**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Utilaj Fotovoltaic		
1	11-04-008-04	Panouri solare,monocristaline,550W,13,45A,40,90V 2278x1134x35mm,28,0kg	buc	628,000
2	08-01-101-3	Montarea invertor de curent 100kw,	buc	3,000
3	08-01-101-2	Montarea invertor de curent36kw,	buc	1,000
4	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP68	100 fire	1,360
		Capitolul 2.2. Dulapuri ,dispozitive		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IIIUMII-5-0 36 Y2,250A IP54	buc	4,000
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,plastic 24 module	buc	4,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	38,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Fuzibil ,car gPV 15 A ,10000VDC	buc	68,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	8,000
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/ Descarcator 380V Vca,4P B OVR T1-T2	buc	4,000
11	Pret ofertant	Buloane in asortiment	kg	40,000
12	Pret ofertant	Homut de plastic L=200mm	buc	400,000

13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Modem de comunicare GPS, pentru contor ZMG P22	buc	1,000
		Capitolul 2.3. Produse de cablu		
14	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	67,000
15	Pret ofertant	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlodid PV1-F 1x6,0 mm2(rosu)	m	2 600,000
16	Pret ofertant	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlodid PV1-F 1x6,0 mm2(albastru)	m	2 600,000
17	Pret ofertant	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlodid PV1-F 1x6,0 mm2(negru)	m	1 500,000
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,000
19	Pret ofertant	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea ABBГ НГ-066 4x95mm2	m	15,000
20	Pret ofertant	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea ABBГ НГ-0665x95mm2	m	15,000
21	Pret ofertant	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea ABBГ НГ-066 4x25mm2	m	5,000
22	Pret ofertant	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea ABBГ НГ-066 5x25mm2	m	5,000
23	Pret ofertant	Bara Al diam.10mm	m	180,000
24	Pret ofertant	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 50,0mm ПБ3	m	15,000
25	Pret ofertant	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 50,0mm ПБ1	m	20,000

26	Pret ofertant	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 25,0mm PIB3	m	25,000
27	08-02-471-2	Priza de pamint, Everest Ground Lug(Numai manopera)	10 buc	1,440
28	Pret ofertant	Everest Ground Lug	buc	144,000
29	Pret ofertant	Accesorii de egalare a potentialuli K2MI	buc	1 130,000
		Capitolul 2.4. Structura de ustinere PV		
30	08-01-087-3	Profiol zincat C 41x41x1.5	t	0,450
31	Pret ofertant	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	1 420,000
32	Pret ofertant	Element de fixare de tip Solar p/u tructura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	1 050,000
33	Pret ofertant	Set conectare profil C	buc	270,000
34	Pret ofertant	Buloane in asortiment	kg	20,000
35	Pret ofertant	Clipsa de cablu tip omega	buc	500,000
		Capitolul 2.5. Tuburi si canale		
36	08-02-396-1	Jgheab metalic neperforat	100 m	2,280
37	Pret ofertant	Jgheab metalic neperforat 150x50x3000-2,5mm	m	186,000
38	Pret ofertant	Capac pentru Jgheab metalic neperforat 150x50x3000-2,5mm	m	186,000
39	Pret ofertant	Jgheab metalic neperforat 50x50x3000-2.5mm	m	42,000
40	Pret ofertant	Capac pentru Jgheab metalic neperforat 50x50x3000-2.5mm	m	42,000
41	Pret ofertant	Suruburi	kg	5,000
		Capitolul 2.6. Articole electrice		
42	Pret ofertant	Terminal de cablu d=95	buc	54,000
43	Pret ofertant	Terminal de cablu d=25	buc	18,000

44	Pret ofertant	Sina DIN	buc	41,000
45	Pret ofertant	Sina PE	buc	8,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Utilaj Fotovoltaic		
46	Pret ofertant	Panouri solare,monocristaline,550W,13,45A,40,90V 2278x1134x35mm,28,0kg	buc	628,000
47	Pret ofertant	Invertor de curent, 100 kW,	buc	3,000
48	Pret ofertant	Invertor de curent, 36 kW,	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Dulapuri dispozitive		
49	Pret ofertant	IIQIII-5-0 36 Y2,250A IP54	buc	4,000
50	Pret ofertant	Separator de sarcina 3P, In=250A BP 32	buc	4,000
51	Pret ofertant	Intrerupator automat cu declansator electronic,380V,In=100 A 3P VA88-35/M6E-250H	buc	3,000
52	Pret ofertant	Intrerupator automat cu declansator electronic,380V,In=100 A 3P VA88-35/M6E-100H	buc	1,000
53	Pret ofertant	Descarcator 380V Vca,4P B OVR T1-T2	set	4,000
54	Pret ofertant	Intrerupator automat 380V In=63 A 4 P,B S204	buc	1,000
55	Pret ofertant	Dulap plastic 24 module	buc	4,000
56	Pret ofertant	Separator de sarcinacu fuzibil 25A 1000VDC	buc	4,000
57	Pret ofertant	Fuzibil ,car gPV 15 A ,10000VDC	buc	68,000
58	Pret ofertant	Modem de comunicare GPS,pentru contor ZMG P22	buc	2,000