

**Centrale fotovoltaice la IMSP
Spitalul Clinic al Ministerului
Sanatatii pe acoperisul
construcției cu nr. cadastral
0100213.479 din mun. Chisinau,
str. Gh.Casu 37**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

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		
1	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c(resursele materiale de inclus cu zero)	buc	1 006,00
2	Pretul	Balast beton 16kg 500x200x70	buc	1 006,00
3	Pretul	Pinza protectie acoperis	buc	1 453,00
4	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (panouri fotovoltaice 742x23kg)	t	17,066
5	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (sistem de fixare a panourilor)	t	2,50
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Tablouri si retele de alimentare		
		Capitolul 2.1.1. Tablou de evidenta BZUM-TF		
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G)-instalare in BZUM existent	buc	2,00
		Capitolul 2.1.2. Tablou de distributie TD-AC 1		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,00

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250, (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)		
9	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10
10	Pretul	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00
11	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45
12	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	45,00
13	Pretul	Capac pentru jgeab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m	45,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
15	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	0,57
16	Pretul	Cablu СИП5-4x50mm ²	m	67,00
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,67
18	Pretul	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	67,00
19	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,16
20	Pretul	Papuc de cablu JG-50	buc	16,00
		Capitolul 2.1.3. Tablou de distributie TD-AC 2		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250, (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)	buc	1,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10

1	2	3	4	5
24	Pretul	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45
26	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	45,00
27	Pretul	Capac pentru jgeab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m	45,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
29	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	0,57
30	Pretul	Cablu ЧИП5-4x50MM2	m	67,00
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,67
32	Pretul	Platbanda de otel zincat 30x3.5mm	m	67,00
33	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,16
34	Pretul	Papuc de cablu JG-50	buc	16,00
		Capitolul 2.1.4. Tablou de distributie TD-AC 3/4		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250, (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)	buc	2,00
37	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10
38	Pretul	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00
39	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45
40	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x	m	45,00

1	2	3	4	5
		100 x 3000 mm		
41	Pretul	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m	45,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
43	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	0,57
44	Pretul	Cablu СИП5-4x50MM2	m	67,00
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,67
46	Pretul	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	67,00
47	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,32
48	Pretul	Papuc de cablu JG-50	buc	32,00
		Capitolul 2.2. Echipament fotovoltaic		
		Capitolul 2.2.1. Acoperis plat		
49	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	3,00
50	11-04-008-04	Montare Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	550,00
51	11-04-001-02	Rama pentru aparataj (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc	550,00
52	Pretul	Suport Intermediar S15	buc	550,00
53	Pretul	Suport Fata S15	buc	129,00
54	Pretul	Suport Capat S15	buc	129,00
55	Pretul	Surub Inox M8x20	buc	1 362,00
56	Pretul	Clema intermediara CLM-30-46	buc	840,00
57	Pretul	Clema capat CLE-30-46	buc	530,00
58	Pretul	Contravintura S15WD-2300	buc	550,00
59	Pretul	Clema Contravintura	buc	550,00

1	2	3	4	5
60	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	2,55
61	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 200 x 3000 mm	m	21,00
62	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	63,00
63	Pretul	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	84,00
64	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	171,00
65	Pretul	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	171,00
66	Pretul	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (interior)	buc	13,00
67	Pretul	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (exterior)	buc	2,00
68	Pretul	Cot Jgheab 100x50 90 vertical	buc	3,00
69	Pretul	Cot Jgheab 200x100 90 vertical	buc	1,00
70	Pretul	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (interior)	buc	5,00
71	Pretul	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (exterior)	buc	6,00
72	Pretul	Dale Jgheab 200x200	buc	65,00
73	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	75,40
74	Pretul	Cablu fotovoltaic FlexiSun 1x6mm ² bk	m	7 540,00
75	Pretul	Clema Cablu PV	buc	600,00
76	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	1,52
77	Pretul	Conector MC-plug KST 4/6II	buc	76,00
78	Pretul	Conector MC-socket PV-KBT 4/6II	buc	76,00
		Capitolul 2.2.2. Acoperis tabla profilata		
79	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	0,54
80	Pretul	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	54,00

1	2	3	4	5
81	Pretul	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	54,00
82	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,40
		Capitolul 2.3. Impamintare		
83	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, sectiune 50 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,50
84	Pretul	Cablu CIII5-4x50MM ²	m	150,00
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Tablouri		
85	Pretul	Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G	buc	2,00
86	Pretul	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00
87	Pretul	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,00
88	Pretul	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00
89	Pretul	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,00
90	Pretul	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00
91	Pretul	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	2,00
		Capitolul 3.2. Acoperis plat		
92	Pretul	Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	3,00
93	Pretul	Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	550,00

Proiectant



(Nume si prenume)
L.S.