

**Lucrari de constructie-montare a Centralei fotovoltaice ON-
GRID pe cladirea din str. Ion Pelivan 30, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 473 296,04 Lei

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		1.1. IMPAMINTAREA				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (PENTRU CONTUR DE IMPAMINTARE)	m3	2,000	178,75 ----- 178,75	357,492 ----- 357,492
2	TsD01C	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 tare	m3	2,000	24,79 ----- 24,79	49,588 ----- 49,588
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	52,66 ----- 50,16	105,328 ----- 100,328
		<i>Total</i>	Lei			512,408
		Total IMPAMINTAREA Inclusiv salariu				512,408 507,408
		<i>Total</i>	Lei			512,408
		ASIGURARE SOCIALA	24 %			121,778

1	2	3	4	5	6	7
		TRANSPORTAREA MATERIALELOR	7 %			0,350
		TOTAL				634,536
		CHELTUIELI DE REGIE	14,5 %			92,008
		BENEFICIU DE DEVIZ	6 %			43,592
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				770,136 507,408
		2. LUCRARI DE MONTAJ 2.1. NOD DE EVIDENTA AEE				
4	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	239,02 ----- ----- 140,11	717,056 ----- ----- 420,341
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC8)	buc	3,000	110,53 ----- ----- 67,46	331,591 ----- ----- 202,387
6	08-02-405-5	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 240 mm2	100 m	0,080	7 789,52 ----- ----- 3 171,30	623,162 ----- ----- 253,704
7	PRET OFERTANT	CONDUCTOR DIN AL CU IZOLATIE PVC PV-2 1*240	m	8,000	169,00 ----- ----- 0,00	1 352,000 ----- ----- 0,000
8	11-06-001-01	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG	buc	1,000	600,32 ----- ----- 296,95	600,315 ----- ----- 296,949
		Total	Lei			3 624,124
		Total NOD DE EVIDENTA AEE Inclusiv salariu				3 624,124 1 173,381
		2.2. RETEA TDG- INVERTOR				
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P)	buc	1,000	330,01 ----- ----- 133,77	330,011 ----- ----- 133,771
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC)	buc	1,000	147,89 ----- ----- 65,16	147,886 ----- ----- 65,156
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,130	3 821,33 ----- ----- 1 055,18	496,773 ----- ----- 137,173
12	PRET OFERTANT	CABLU ELECTRIC, AC VVGng-LS 5*25	m	13,000	26,00 ----- -----	338,000 ----- -----

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	7 153,51 ----- ----- 2 000,80	858,421 ----- ----- 240,096
14	PRET OFERTANT	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, NEGRU DN40	m	12,000	21,00 ----- ----- 0,00	252,000 ----- ----- 0,000
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 (OTEL FISIE NECALMAT 30*4mm [PLATBANDA ZINCATA] NORMA 0.10)	100 m	0,120	4 047,99 ----- ----- 957,16	485,759 ----- ----- 114,859
16	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV - 5-25/50 5*25-50mm)	buc	2,000	1 069,46 ----- ----- 475,69	2 138,920 ----- ----- 951,390
		<i>Total</i>	Lei			5 047,770
		Total RETEA TDG- INVERTOR Inclusiv salariu				5 047,770 1 642,445
		2.3. RETEA TD-DC				
17	08-01-101-1	MONTARE INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc	1,000	836,34 ----- ----- 453,21	836,338 ----- ----- 453,208
18	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,820	1 596,68 ----- ----- 271,00	4 502,641 ----- ----- 764,226
19	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE, TECSUN PV1-F 4,0mm2 [SAU ANALOG CONFORM PROIECT DE EXECUTIE]	m	282,000	13,80 ----- ----- 0,00	3 891,600 ----- ----- 0,000
20	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	0,100	2 924,37 ----- ----- 1 060,37	292,437 ----- ----- 106,037
21	PRET OFERTANT	CABLU CANAL CU CAPAC PVC 2000*100*60mm PVC	m	10,000	57,91 ----- ----- 0,00	579,100 ----- ----- 0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,200	7 458,72 ----- -----	8 950,462 ----- -----

1	2	3	4	5	6	7
					----- 2 000,80	----- 2 400,962
23	PRET OFERTANT	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, DN28	m	120,000	16,25 ----- ----- 0,00	1 950,000 ----- ----- 0,000
24	11-04- 008-04	MONTAREA PANOULUI FOTOVOLTAIC, MASA, KG, PINA LA: 30 (72 HL4 590W SAU ANALOG CONFORM PROIECT DE EXECUTIE)	buc	68,000	191,67 ----- ----- 178,17	13 033,519 ----- ----- 12 115,519
25	PRET OFERTANT	CONECTOR CABLU, DC MC4	buc	16,000	24,16 ----- ----- 0,00	386,560 ----- ----- 0,000
26	11-04- 001-03	Rama pentru aparataj: (SISTEM - CARCAS CU BALAST BILATERAL CU INCLINARE PV 10,0'-15,0' [1SISTEM DE FIXARE PENTRU 2 PANOURI FOTOVOLTAICE])	buc	34,000	287,13 ----- ----- 237,56	9 762,393 ----- ----- 8 077,013
27	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	399,95 ----- ----- 136,65	399,954 ----- ----- 136,654
28	08-01- 061-1	Dispozitiv de siguranta (SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC)	buc	4,000	147,89 ----- ----- 65,16	591,543 ----- ----- 260,623
29	08-01- 061-1	Dispozitiv de siguranta (LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV)	buc	4,000	147,89 ----- ----- 65,16	591,543 ----- ----- 260,623
30	PRET OFERTANT	BARA IZOLANTA PE 6*9 P-U DIN32	buc	1,000	200,00 ----- ----- 0,00	200,000 ----- ----- 0,000
31	08-02- 405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	1,060	4 861,99 ----- ----- 2 208,38	5 153,707 ----- ----- 2 340,881
32	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PV1, 6mm2	m	104,000	14,33 ----- ----- 0,00	1 490,320 ----- ----- 0,000
33	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PV1, 16mm2	m	2,000	37,08 ----- ----- 0,00	74,160 ----- ----- 0,000
		Total	Lei			52 686,277
		Total RETEA TD-DC				52 686,277

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 915,746
		2.4. IMPAMINTARE				
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm (OTEL -CARBON CALITATE NORMALA, DIAMETRUL 16mm-NORMA 0,16)	100 m	0,090	10 236,99 ----- ----- 1 095,54	921,329 ----- ----- 98,599
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 (OTEL FISIE NECALMAT 30*4mm [PLATBANDA] - NORMA 0.10)	100 m	0,200	4 676,26 ----- ----- 957,15	935,251 ----- ----- 191,431
		<i>Total</i>	Lei			1 856,580
		Total IMPAMINTARE Inclusiv salariu				1 856,580 290,030
		2.5. INCERCARI, VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI (DARE IN EXPLOATARE)				
36	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (INVERTOR)	buc	1,000	10 464,90 ----- ----- 864,90	10 464,900 ----- ----- 864,900
37	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice	buc	2,000	63,43 ----- ----- 63,43	126,852 ----- ----- 126,852
38	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	3,000	5 030,64 ----- ----- 230,64	15 091,920 ----- ----- 691,920
		<i>Total</i>	Lei			25 683,672
		Total INCERCARI, VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI (DARE IN EXPLOATARE) Inclusiv salariu				25 683,672 1 683,672
		<i>Total</i>	Lei			88 898,423
		ASIGURARE SOCIALA	24 %			7 609,266
		TRANSPORTAREA MATERIALELOR	7 %			1 407,272
		TOTAL				97 914,961
		CHELTUIELI DE REGIE	76 %			24 096,008
		BENEFICIU DE DEVIZ	6 %			7 320,657
		Total LUCRARI DE MONTAJ Inclusiv salariu				129 331,62 6 31 705,274
		3. UTILAJE				
		3.1. NOD DE EVIDENTA AEE				

1	2	3	4	5	6	7
39	PRET OFERTANT	TRANSFORMATOR DE CURENT T- 0,66 300/5 A	buc	3,000	219,00 ----- ----- 0,00	657,000 ----- ----- 0,000
40	PRET OFERTANT	SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC	buc	3,000	212,00 ----- ----- 0,00	636,000 ----- ----- 0,000
41	PRET OFERTANT	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG ETM71382+ ANTENA 4G	buc	1,000	7 070,00 ----- ----- 0,00	7 070,000 ----- ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 363,000
		Total NOD DE EVIDENTA AEE Inclusiv salariu				8 363,000
		3.2. RETEA TDG- INVERTOR				
42	PRET OFERTANT	INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P	buc	1,000	551,00 ----- ----- 0,00	551,000 ----- ----- 0,000
43	PRET OFERTANT	SINA PENTRU ECHIPAMNET MODULAR -DIN-32, L=15cm	buc	1,000	200,00 ----- ----- 0,00	200,000 ----- ----- 0,000
44	PRET OFERTANT	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC	buc	1,000	425,00 ----- ----- 0,00	425,000 ----- ----- 0,000
45	PRET OFERTANT	MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV - 5-25/50 5*25-50mm	buc	2,000	237,00 ----- ----- 0,00	474,000 ----- ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 650,000
		Total RETEA TDG- INVERTOR Inclusiv salariu				1 650,000
		3.3. RETEA TD-DC				
46	PRET OFERTANT	INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc	1,000	55 000,00 ----- ----- 0,00	55 000,000 ----- ----- 0,000
47	PRET OFERTANT	PANOU FOTOVOLTAIC TWMND 72HD590W SAU ANALOG	buc	68,000	2 400,00 ----- ----- 0,00	163 200,00 0 ----- ----- 0,000
48	PRET	SISTEM - CARCAS CU BALAST,	set	1,000	45 000,00	45 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	OFERTANT	BILATERAL INCLINARE PV 10,0' - 15,0' SRS-EW PENTRU 68 PANOURI FOTOVOLTAICE [CONFORM PROIECTULUI]			----- ----- 0,00	----- ----- 0,000
49	PRET OFERTANT	BALAST PENTRU SISTEM SRS-EW, INCLUSIV STRAT DE PROTECTIE DE CAUCIUC SUB BALAST	buc	34,000	200,00 ----- ----- 0,00	6 800,000 ----- ----- 0,000
50	PRET OFERTANT	DULAP - COFRET PVC APLICABIL 18 MODULE IP54	buc	1,000	635,00 ----- ----- 0,00	635,000 ----- ----- 0,000
51	PRET OFERTANT	SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC	buc	4,000	266,00 ----- ----- 0,00	1 064,000 ----- ----- 0,000
52	PRET OFERTANT	SIGURANTE FUZIBILE HPPV-30 20A 1000V DC, 10*38	buc	8,000	31,00 ----- ----- 0,00	248,000 ----- ----- 0,000
53	PRET OFERTANT	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV	buc	4,000	161,00 ----- ----- 0,00	644,000 ----- ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			272 591,00
		Total RETEA TD-DC Inclusiv salariu				272 591,00
		<i>Total</i>	Lei			282 604,00
		<i>CHELTUIELI DE ACHIZITIONARE DEPOZITARE</i>	1,2 %			3 391,248
		<i>TOTAL</i>				285 995,24
		<i>TVA (TVA (art.103 alin.(1) pct.30) din Codul fiscal nr.1163/1997))</i>	20 %			57 199,05
		Total UTILAJE Inclusiv salariu				343 194,29

		Total	Lei	473 296,04
		Total deviz:	473 296,04	
		Inclisiv salariu	32 212,68	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

**Lucrari de constructie-montare a Centralei fotovoltaice ON-
GRID pe cladirea din str. Ion Pelivan 30, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 473 296,04 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	520,666	57,66	30 021,602
2.	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	29,200	57,66	1 683,672
3.	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,600	57,66	149,916
4.	931204001 9600	Sapator	h-om	6,200	57,66	357,492
		Total manopera				32 212,68

Materiale:

1.	00007	CONDUCTOR DIN AL CU IZOLATIE PVC PV-2 1*240	m	8,000	169,00	1 352,000
2.	00012	CABLU ELECTRIC, AC VVGng-LS 5*25	m	13,000	26,00	338,000
3.	00014	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, NEGRU DN40	m	12,000	21,00	252,000
4.	00015	OTEL FISIE NECALMATA 30*4mm [PLATBANDA ZINCATA]	t	0,032	24 000,00	768,000
5.	00019	CONDUCTOR PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE, TECSUN PV1-F 4,0mm2 [SAU ANALOG CONFORM PROIECT DE EXECUTIE]	m	282,000	13,80	3 891,600
6.	00021	CABLU CANAL CU CAPAC PVC 2000*100*60mm PVC	m	10,000	57,91	579,100
7.	00023	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, DN28	m	120,000	16,25	1 950,000
8.	00025	CONECTOR CABLU, DC MC4	buc	16,000	24,16	386,560
9.	00030	BARA IZOLANTA PE 6*9 P-U DIN32	buc	1,000	200,00	200,000
10.	00032	CONDUCTOR PV1, 6mm2	m	104,000	14,33	1 490,320
11.	00033	CONDUCTOR PV1, 16mm2	m	2,000	37,08	74,160
12.	00034	OTEL -CARBON CALITATE NORMALA, DIAMETRUL 16mm	t	0,014	55 000,00	770,000
13.	00039	TRANSFORMATOR DE CURENT T-0,66 300/5 A	buc	3,000	219,00	657,000

14.	00040	SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC	buc	3,000	212,00	636,000
15.	00041	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG ETM71382+ ANTENA 4G	buc	1,000	7 070,00	7 070,000
16.	00042	INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P	buc	1,000	551,00	551,000
17.	00043	SINA PENTRU ECHIPAMNET MODULAR -DIN-32, L=15cm	buc	1,000	200,00	200,000
18.	00044	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC	buc	1,000	425,00	425,000
19.	00045	MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV -5-25/50 5*25-50mm	buc	2,000	237,00	474,000
20.	00046	INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc	1,000	55 000,00	55 000,000
21.	00047	PANOU FOTOVOLTAIC TWMND 72HD590W SAU ANALOG	buc	68,000	2 400,00	163 200,00 0
22.	00048	SISTEM - CARCAS CU BALAST, BILATERAL INCLINARE PV 10,0' - 15,0' SRS-EW PENTRU 68 PANOURI FOTOVOLTAICE [CONFORM PROIECTULUI]	set	1,000	45 000,00	45 000,000
23.	00049	BALAST PENTRU SISTEM SRS-EW, INCLUSIV STRAT DE PROTECTIE DE CAUCIUC SUB BALAST	buc	34,000	200,00	6 800,000
24.	00050	DULAP - COFRET PVC APLICABIL 18 MODULE IP54	buc	1,000	635,00	635,000
25.	00051	SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC	buc	4,000	266,00	1 064,000
26.	00052	SIGURANTE FUZIBILE HPPV-30 20A 1000V DC, 10*38	buc	8,000	31,00	248,000
27.	00053	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV	buc	4,000	161,00	644,000
28.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	82,00	8,200
29.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	2,50	75,000
30.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	24 000,00	0,000
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	82 000,00	328,000
32.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,000
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	17 000,00	68,000
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	17 000,00	0,000
35.	1011111	Laminate striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	18 000,00	126,000
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,018	24 000,00	432,000

		"ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,068	24 000,00	1 632,000
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	125 000,00	125,000
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,318	85,00	452,030
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	250,00	1,750
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,187	82,00	343,334
42.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	13,328	82,00	1 092,896
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,996	2,50	74,990
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,350
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,996	2,50	74,990
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	125,00	3,625
47.	1019852	Vopsea	kg	0,322	95,00	30,590
48.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,200	2,50	33,000
49.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	7 500,00	0,000
50.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	17,00	51,000
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	24 000,00	48,000
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	25,00	5,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	33,000	35,00	1 155,000
54.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,50	55,080
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,200	2,50	33,000
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,100	4,50	54,450
57.	5009070	Racordari	10 buc	1,320	25,00	33,000
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,600	17,00	197,200
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,085	820,00	69,700
60.	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,662	17,00	11,254
61.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	250,800	3,50	877,800
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,418	25,00	10,450
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	250,00	1,250
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,176	350,00	61,600
65.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,241	25,00	81,025
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,225	25,00	5,625
67.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,282	25,00	7,050
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,065	17,00	1,105
69.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,060	17,00	1,020
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	35,00	210,000
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	35,00	0,630
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,529	350,00	185,150
		Total materiale de construcții				302 712,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,641	650,00	1 066,650
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,554	250,00	138,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,671	250,00	167,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,204	550,00	3 412,200
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,720	125,00	840,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,027	120,00	3 963,240
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,688	75,00	51,600
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,186	75,00	538,950
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	75,00	39,750
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,549	75,00	491,175
13.	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,000	12 000,00	24 000,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,440	75,00	33,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,430	450,00	1 543,500
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,601	450,00	720,450
		Total utilaje de constructii				37 089,25

Total	Lei	473 296,04
-------	-----	------------

Total deviz:

473 296,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

Obiect Lucrari de constructie-montare a
Centralei fotovoltaice ON-GRID pe cladirea din
str. Ion Pelivan 30, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		1.1. IMPAMINTAREA				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (PENTRU CONTUR DE IMPAMINTARE)	m3			178,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
2	TsD01C	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 tare	m3			24,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		2. LUCRARI DE MONTAJ				
		2.1. NOD DE EVIDENTA AEE				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			239,02
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	82,00	31,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	650,00	25,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	250,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	450,00	17,55
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC8)	buc			110,53
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	82,00	13,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	125,00	0,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,50	9,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	350,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
6	08-02-405-5	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 240 mm2	100 m			7 789,52
	1	Muncitor	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0016	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	85,00	255,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	95,00	9,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,9900	17,00	16,79
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	25,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	120,00	741,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	75,00	458,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1000	450,00	945,00
7	PRET OFERTANT	CONDUCTOR DIN AL CU IZOLATIE PVC PV-2 1*240	m			169,00
	00007	CONDUCTOR DIN AL CU IZOLATIE PVC PV-2 1*240	m	1,0000	169,00	169,00
8	11-06-001-01	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG	buc			600,32
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	82,00	19,52
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	7 500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	75,00	39,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		2.2. RETEA TDG- INVERTOR				
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P)	buc			330,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC)	buc			147,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	82,00	11,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 821,33
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata,	t	0,00004	17 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,0 0	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	125 000, 00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	2,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	650,00	365,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	250,00	1 065,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	250,00	1 065,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,69
12	PRET OFERTANT	CABLU ELECTRIC, AC VVGng-LS 5*25	m			26,00
	00012	CABLU ELECTRIC, AC VVGng-LS 5*25	m	1,0000	26,00	26,00
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 153,51
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	82 000,0 0	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,0 0	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,0 0	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	17,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	140,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu arc electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
14	PRET OFERTANT	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, NEGRU DN40	m			21,00
	00014	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, NEGRU DN40	m	1,0000	21,00	21,00
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm ² (OTEL FISIE NECALMAT 30*4mm [PLATBANDA ZINCATA] NORMA O.10)	100 m			4 047,99
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	125 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	00015	OTEL FISIE NECALMATA 30*4mm [PLATBANDA ZINCATA]	t	0,1000	24 000,00	2 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	140,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	376,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
16	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV - 5-25/50 5*25-50mm)	buc			1 069,46
	1	Muncitor	h-om	8,2500	57,66	475,69
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	24 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	820,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	0,0600	650,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3600	125,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		2.3. RETEA TD-DC				
17	08-01-101-1	MONTARE INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc			836,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,50	55,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	820,00	19,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	25,00	3,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	350,00	10,15
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	17,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
18	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			1 596,68
	1	Muncitor	h-om	4,7000	57,66	271,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,00	4,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	820,00	16,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	350,00	17,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	55,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	550,00	1 210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,47
19	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE, TECSUN PV1-F 4,0mm2 [SAU ANALOG CONFORM	m			13,80

1	2	3	4	5	6	7
		PROIECT DE EXECUTIE]				
	00019	CONDUCTOR PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE, TECSUN PV1-F 4,0mm2 [SAU ANALOG CONFORM PROIECT DE EXECUTIE]	m	1,0000	13,80	13,80
20	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			2 924,37
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	82,00	82,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,50	750,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	75,00	516,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	75,00	516,00
21	PRET OFERTANT	CABLU CANAL CU CAPAC PVC 2000*100*60mm PVC	m			57,91
	00021	CABLU CANAL CU CAPAC PVC 2000*100*60mm PVC	m	1,0000	57,91	57,91
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 458,72
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	82 000,00	205,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	56,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 240,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	17,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
23	PRET OFERTANT	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, DN28	m			16,25
	00023	TUB GOFRAT METALIC, IZOLAT, DN28	m	1,0000	16,25	16,25
24	11-04-008- 04	MONTAREA PANOULUI FOTOVOLTAIC, MASA, KG, PINA LA: 30 (72 HL4 590W SAU ANALOG CONFORM PROIECT DE EXECUTIE)	buc			191,67
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
25	PRET OFERTANT	CONECTOR CABLU, DC MC4	buc			24,16
	00025	CONECTOR CABLU, DC MC4	buc	1,0000	24,16	24,16
26	11-04-001- 03	Rama pentru aparataj: (SISTEM - CARCAS CU BALAST BILATERAL CU INCLINARE PV 10,0'-15,0' [1SISTEM DE FIXARE PENTRU 2 PANOURI FOTOVOLTAICE])	buc			287,13
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	82,00	31,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			399,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC)	buc			147,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 000,0 0	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	82,00	11,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV)	buc			147,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 000,0 0	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	82,00	11,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	PRET OFERTANT	BARA IZOLANTA PE 6*9 P-U DIN32	buc			200,00
	00030	BARA IZOLANTA PE 6*9 P-U DIN32	buc	1,0000	200,00	200,00
31	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 861,99
	1	Muncitor	h-om	38,3000	57,66	2 208,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	82 000,0 0	77,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	85,00	255,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	95,00	9,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	17,00	9,35
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	25,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	120,00	741,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	75,00	458,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
32	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PV1, 6mm2	m			14,33
	00032	CONDUCTOR PV1, 6mm2	m	1,0000	14,33	14,33
33	PRET OFERTANT	CONDUCTOR PV1, 16mm2	m			37,08
	00033	CONDUCTOR PV1, 16mm2	m	1,0000	37,08	37,08
		2.4. IMPAMINTARE				
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm (OTEL -CARBON CALITATE NORMALA, DIAMETRUL 16mm- NORMA 0,16)	100 m			10 236,99
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	00034	OTEL -CARBON CALITATE NORMALA, DIAMETRUL 16mm	t	0,1600	55 000,00	8 555,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	125 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	93,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	376,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	65,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 (OTEL FISIE NECALMAT 30*4mm [PLATBANDA] - NORMA 0.10)	100 m			4 676,26
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	125 000,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	00015	OTEL FISIE NECALMATA 30*4mm	t	0,1000	24 000,0	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		[PLATBANDA ZINCATA]			0	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		2.5. INCERCARI, VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI (DARE IN EXPLOATARE)				
36	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (INVERTOR)	buc			10 464,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,90
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	12 000,00	9 600,00
37	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice	buc			63,43
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
38	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			5 030,64
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	12 000,00	4 800,00
		3. UTILAJE				
		3.1. NOD DE EVIDENTA AEE				
39	PRET OFERTANT	TRANSFORMATOR DE CURENT T-0,66 300/5 A	buc			219,00
	00039	TRANSFORMATOR DE CURENT T-0,66 300/5 A	buc	1,0000	219,00	219,00
40	PRET OFERTANT	SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC	buc			212,00
	00040	SIGURANTE FUZIBILE NH2 gG 315A, 500V AC	buc	1,0000	212,00	212,00
41	PRET OFERTANT	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG ETM71382+ ANTENA 4G	buc			7 070,00
	00041	SET MODEM 4G + ANTENA PENTRU CONTOR ELECTRONIC ZMG ETM71382+ ANTENA 4G	buc	1,0000	7 070,00	7 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. RETEA TDG- INVERTOR				
42	PRET OFERTANT	INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P	buc			551,00
	00042	INTRERUPATOR AUTOMAT, MODULAR VA47-100 B80 3P	buc	1,0000	551,00	551,00
43	PRET OFERTANT	SINA PENTRU ECHIPAMNET MODULAR -DIN-32, L=15cm	buc			200,00
	00043	SINA PENTRU ECHIPAMNET MODULAR -DIN-32, L=15cm	buc	1,0000	200,00	200,00
44	PRET OFERTANT	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC	buc			425,00
	00044	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR TRS C40 3P AC	buc	1,0000	425,00	425,00
45	PRET OFERTANT	MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV - 5-25/50 5*25-50mm	buc			237,00
	00045	MANUSA TERMORETRACTABILA TERMINALA PENTRU CABLU 1kV - 5-25/50 5*25-50mm	buc	1,0000	237,00	237,00
		3.3. RETEA TD-DC				
46	PRET OFERTANT	INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc			55 000,00
	00046	INVERTOR TRIFAZAT DC/AC [SUN2000-40KTL-M3 SAU ANALOG]	buc	1,0000	55 000,0 0	55 000,00
47	PRET OFERTANT	PANOU FOTOVOLTAIC TWMND 72HD590W SAU ANALOG	buc			2 400,00
	00047	PANOU FOTOVOLTAIC TWMND 72HD590W SAU ANALOG	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
48	PRET OFERTANT	SISTEM - CARCAS CU BALAST, BILATERAL INCLINARE PV 10,0' - 15,0' SRS-EW PENTRU 68 PANOURI FOTOVOLTAICE [CONFORM PROIECTULUI]	set			45 000,00
	00048	SISTEM - CARCAS CU BALAST, BILATERAL INCLINARE PV 10,0' - 15,0' SRS-EW PENTRU 68 PANOURI FOTOVOLTAICE [CONFORM PROIECTULUI]	set	1,0000	45 000,0 0	45 000,00
49	PRET OFERTANT	BALAST PENTRU SISTEM SRS-EW, INCLUSIV STRAT DE PROTECTIE DE CAUCIUC SUB BALAST	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	00049	BALAST PENTRU SISTEM SRS-EW, INCLUSIV STRAT DE PROTECTIE DE CAUCIUC SUB BALAST	buc	1,0000	200,00	200,00
50	PRET OFERTANT	DULAP - COFRET PVC APLICABIL 18 MODULE IP54	buc			635,00
	00050	DULAP - COFRET PVC APLICABIL 18 MODULE IP54	buc	1,0000	635,00	635,00
51	PRET OFERTANT	SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC	buc			266,00
	00051	SEPARATOR MODULAR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE WSPV-32 2P 1500V DC	buc	1,0000	266,00	266,00
52	PRET OFERTANT	SIGURANTE FUZIBILE HPPV-30 20A 1000V DC, 10*38	buc			31,00
	00052	SIGURANTE FUZIBILE HPPV-30 20A 1000V DC, 10*38	buc	1,0000	31,00	31,00
53	PRET OFERTANT	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV	buc			161,00
	00053	LIMITATOR SUPRATENSIUNE, MODULAR XLSPD PV	buc	1,0000	161,00	161,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.