

**Centrala electrica fotovoltaica pe
acoperisul spalatorii si garajului
amplasate pe terenul cu nr.
cadastral 0100101.574, situat in
mun. Chisinau, str. Testimiteanu
29.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7
Instalatie fotovoltaica. Blocul IT**

Valoarea de deviz 551 375,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2024

№ 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	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 769,5500	34,860 9,082	61 686,685 16 071,937
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	142,0000	186,403 28,977	26 469,155 4 114,805
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,0000	100,000 0,000	14 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			102 355,840
		<i>CAS</i>	24 %			4 844,818
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			821,691
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			821,691
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 884,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 197,284

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 925,728 20 186,742
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc	3,0000	67,268 50,603	201,803 151,808
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc	1,0000	167,815 120,235	167,815 120,235
		<i>Total</i>	Lei			369,618
		Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA. Inclusiv salariu				369,618 272,043
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,0000	238,152 102,502	238,152 102,502
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A))	buc	1,0000	228,440 100,340	228,440 100,340
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA)	buc	1,0000	228,440 100,340	228,440 100,340
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,0000	276,565 119,370	276,565 119,370
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			2 122,382
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 122,382 430,337
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,0000	238,152 102,502	238,152 102,502
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,0000	106,865 70,065	534,325 350,325
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,0000	178,633 48,873	893,163 244,363
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,0000	73,757 53,197	737,575 531,975
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,0000	276,565 119,370	1 382,825 596,850
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 793,825
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 793,825 1 833,800
		2.4. Instalatii electrice				
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm)	set	1,0000	483,411 339,945	483,411 339,945
		<i>Total</i>	Lei			483,411
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				483,411 339,945
		2.5. Echipament fotovoltaic				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc	71,0000	139,643 133,643	9 914,618 9 488,618
		<i>Total</i>	Lei			9 914,618
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				9 914,618 9 488,618
		2.6. Cabluri				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	1 883,550 286,750	226,026 34,410
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	1 638,358 281,558	196,603 33,787
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,1200	893,842 536,300	107,261 64,356
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,4000	894,743 501,700	2 147,384 1 204,080
26	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x50,0-0,66	m	115,0000	92,500 0,000	10 637,500 0,000
27	Pret de	Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0-	m	5,0000	289,000	1 445,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	0.66			0,000	0,000
28	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	115,0000	13,000 0,000	1 495,000 0,000
29	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	5,0000	23,000 0,000	115,000 0,000
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,0500	131,210 72,660	793,820 439,593
31	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	580,0000	17,000 0,000	9 860,000 0,000
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,0000	14,000 0,000	350,000 0,000
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,0000	14,000 0,000	140,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 513,594
		Total Cabluri Inclusiv salariu				27 513,594 1 776,226
		2.7. Jgheaburi metalice				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,6900	2 901,054 1 371,025	2 001,727 946,007
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	69,0000	37,000 0,000	2 553,000 0,000
36	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,0000	22,000 0,000	1 518,000 0,000
37	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,0000	51,000 0,000	102,000 0,000
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	57,000 0,000	57,000 0,000
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,0000	20,000 0,000	940,000 0,000
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,0000	37,000 0,000	1 739,000 0,000
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si	t	0,0150	34 619,533 4 368,267	519,293 65,524

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie)				
		<i>Total</i>	Lei			9 430,020
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				9 430,020 1 011,531
		2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu				
42	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,3600	956,850 <hr/> 726,600	344,466 <hr/> 261,576
43	Pret de piata	Conector PE	buc	40,0000	14,000 <hr/> 0,000	560,000 <hr/> 0,000
44	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	20,0000	7,500 <hr/> 0,000	150,000 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 054,466
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu Inclusiv salariu				1 054,466 261,576
		2.9. Tevi				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,0000	104,000 <hr/> 0,000	1 248,000 <hr/> 0,000
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m	15,0000	38,000 <hr/> 0,000	570,000 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 818,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 818,000
		2.10. Priza de impamintare				
47	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	4 558,500 <hr/> 717,950	911,700 <hr/> 143,590
48	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,1500	4 984,027 <hr/> 869,327	747,604 <hr/> 130,399

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,0000	36,000 0,000	720,000 0,000
50	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m	15,0000	35,000 0,000	525,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 904,304
		Total Priza de impamintare Inclusiv salariu				2 904,304 273,989
		2.11. Elemente de prindere				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	108,0000	136,844 89,095	14 779,160 9 622,260
52	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,0000	270,000 0,000	29 160,000 0,000
53	Pret de piata	Fixator sina	buc	284,0000	9,000 0,000	2 556,000 0,000
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	40,0000	14,000 0,000	560,000 0,000
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	122,0000	14,000 0,000	1 708,000 0,000
56	Pret de piata	Conector profil	buc	70,0000	12,000 0,000	840,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 603,160
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				49 603,160 9 622,260
		2.12. PD-32/6,0 kV				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,0000	40,827 37,627	40,827 37,627
		<i>Total</i>	Lei			40,827
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				40,827 37,627
		2.13. Lucrari de demontare				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	17,300 17,300	17,300 17,300
		<i>Total</i>	Lei			17,300

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				17,300 17,300
		<i>Total</i>	Lei			109 065,525
		<i>CAS</i>	24 %			6 087,660
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			806,793
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			806,793
		<i>Cheltueili directe</i>				116 766,771
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			8 116,881
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 497,674
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 381,326 25 365,252
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,0000	45,000 0,000	135,000 0,000
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 570,000 0,000	1 570,000 0,000
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,200 0,000	2 874,200 0,000
63	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc	1,0000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	610,000 0,000	610,000 0,000
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,0000	700,000 0,000	3 500,000 0,000
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,0000	75,000 0,000	375,000 0,000
68	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	10,0000	24,000 0,000	240,000 0,000
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,0000	1 300,000	6 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
70	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	1,0000	41 200,000 0,000	41 200,000 0,000
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	71,0000	1 750,000 0,000	124 250,000 0,000
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	36,0000	13,000 0,000	468,000 0,000
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	9 900,000 0,000	9 900,000 0,000
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			210 122,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 050,611
		Total Utilaj Inclusiv salariu				211 172,811

	Total	Lei	459 479,90
	TVA	20 %	91 895,98
	Total deviz: Inclusiv salariu		551 375,88 45 552,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrica fotovoltaica pe acoperisul spalatorii si garajului amplasate pe terenul cu nr. cadastral 0100101.574, situat in mun. Chisinau, str. Testimiteanu 29.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7
Instalatie fotovoltaica. Blocul IT**

Valoarea de deviz 551 375,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2024

№ 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 № 2-7:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	585,7198	43,25	25 332,382
2.	7129020012800	Pavator	h-om	73,8400	43,25	3 193,580
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7600	43,25	32,870
4.	7212030022700	Sudor	h-om	17,6955	43,25	765,330
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,2145	43,25	14 541,277
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,3000	43,25	921,225
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6955	43,25	765,330
Total manopera						45 552,01

Materiale:

1.	1010	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,0000	104,00	1 248,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,5432	20,00	530,864
4.	101015	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
5.	10104	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	95 000,00	0,000
7.	10106	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,20	2 874,200
8.	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	55 000,00	88,000
11.	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	610,00	610,000
12.	1010911	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
13.	1010991	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,00	900,000

14.	1011	Teava PVC D=50 mm	m	15,0000	38,00	570,000
15.	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	1,0000	41 200,00	41 200,000
16.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 000,00	0,200
17.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,2160	2 000,00	432,000
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	16,500
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	55 000,00	577,500
22.	1011706	Otel zincat D=25 mm	m	15,0000	35,00	525,000
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0026	95 000,00	247,000
24.	10118056	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,0000	36,00	720,000
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,8395	52,00	303,654
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0772	95,00	7,334
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0250	55,00	551,375
28.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,5800	55,00	2 286,900
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,0430	10,00	210,430
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3880	100,00	38,800
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,0430	10,00	210,430
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	25 000,00	650,000
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2790	95,00	26,505
34.	1019852	Vopsea	kg	1,5435	65,00	100,327
35.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,000
36.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	9 900,00	9 900,000
37.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,0000	75,00	375,000
38.	111012	Separator de sarcina ПИС-2/250А	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
39.	11107	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	69,0000	37,00	2 553,000
40.	11108	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,0000	51,00	102,000
41.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	57,00	57,000
42.	11109	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,0000	22,00	1 518,000
43.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,0000	700,00	3 500,000
44.	111110009	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	10,0000	24,00	240,000
45.	111113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,0000	37,00	1 739,000
46.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,0000	100,00	14 200,000
47.	11112	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,0000	20,00	940,000
48.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	71,0000	1 750,00	124 250,000
49.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	36,0000	13,00	468,000
50.	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,000
51.	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
52.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,00	64,000
53.	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,0000	45,00	135,000
54.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000

55.	112	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,0000	270,00	29 160,000
56.	113	Fixator sina	buc	284,0000	9,00	2 556,000
57.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0076	65 000,00	494,000
58.	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	40,0000	14,00	560,000
59.	115	Clema laterala End 35 (Nod. II)	buc	122,0000	14,00	1 708,000
60.	116	Conector PE	buc	40,0000	14,00	560,000
61.	117	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	20,0000	7,50	150,000
62.	1235	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,0000	14,00	140,000
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0370	25 000,00	925,000
64.	2151	Cablu АВВГГР (А) - LS 4x50,0-0,66	m	115,0000	92,50	10 637,500
65.	21511	Cablu ВВГГР (А) - LS 5 x 25.0-0.66	m	5,0000	289,00	1 445,000
66.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	580,0000	17,00	9 860,000
67.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,0000	14,00	350,000
68.	2155	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm ²	m	115,0000	13,00	1 495,000
69.	2156	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm ²	m	5,0000	23,00	115,000
70.	2663102100001	Beton clasa B15	m ³	6,3900	1 600,00	10 224,000
71.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	142,7100	85,00	12 130,350
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6955	20,00	353,910
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 769,5500	25,00	44 238,750
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,8477	52,00	460,080
75.	3320634627584	Conector profil	buc	70,0000	12,00	840,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1564	2,20	31,144
77.	5	Masa utilajului	t	1,5120	1 000,00	1 512,000
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,3040	25,00	132,600
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,50	18,360
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,0200	1,20	152,424
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0000	0,65	5,850
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2319	120,00	27,828
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	250,00	502,500
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9804	50,00	49,020
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3672	50,00	18,360
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0426	65,00	2,769
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4273	120,00	51,276
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,5730	50,00	78,650
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,100
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6050	50,00	30,250
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7128	45,00	32,076
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	35,00	2,100
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2070	65,00	13,455
94.	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	1,7560	85,00	149,260
Total materiale de constructii						372 970,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5090	120,00	421,080
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	22,00	153,120

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,0250	32,00	224,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5675	12,00	138,810
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1898	45,00	278,540
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	220,00	96,800
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	95,00	41,800
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4000	25,00	35,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4904	25,00	37,260
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,7700	9,00	33,930
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2900	200,00	858,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5090	200,00	701,800
		Total utilaje de constructii				3 020,95

Total	Lei	459 479,90
TVA	20 %	91 895,98

Total deviz:

551 375,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala electrica fotovoltaica pe acoperisul spalatoriei si garajului amplasate pe terenul cu nr. cadastral 0100101.574, situat in mun. Chisinau, str. Testimiteanu 29.

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,860 9,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			186,403 28,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,25	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,25	22,49
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	85,00	85,42
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			100,000 0,000
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc			67,268 50,603
	1	Muncitor	h-om	1,1700	43,25	50,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	95,00	0,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	85,00	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	9,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИС-2/250A)	buc			167,815 120,235
	1	Muncitor	h-om	2,7800	43,25	120,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,00	23,10
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0600	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		2.2. Tabloul de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			238,152 102,502
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A))	buc			228,440 100,340
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,25	100,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	95,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA)	buc			228,440 100,340
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,25	100,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	95,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000 0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			1 050,000 0,000
	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			32,000 0,000
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	32,00	32,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			276,565 119,370
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,25	119,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	85,00	3,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	9,00	2,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			238,152 102,502
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	120,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			106,865 70,065
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,25	70,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	95,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	55,00	15,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	95,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	65,00	6,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	65,00	0,52
	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	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	9,00	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			178,633 48,873
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	55 000,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	32,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			73,757 53,197
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,25	53,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	95,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	55,00	11,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	95,00	0,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,33
	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	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	9,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			276,565 119,370
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,25	119,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	85,00	3,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	9,00	2,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785
						7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.4. Instalatii electrice				
20	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm)	set			483,411
						339,945
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,25	339,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,50	18,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	120,00	2,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	120,00	3,46
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		2.5. Echipament fotovoltaic				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc			139,643
						133,643
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,25	133,64
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		2.6. Cabluri				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 883,550
						286,750
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,25	286,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 638,358
						281,558
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,25	281,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			893,842
						536,300
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,25	536,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	45,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	95 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			894,743 501,700
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,25	501,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	1,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55 000,00	34,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	95 000,00	67,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	45,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	22,00	60,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	32,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
26	Pret de piata	Cablu АВВГГГ (А) - LS 4x50,0-0,66	m			92,500 0,000
	2151	Cablu АВВГГГ (А) - LS 4x50,0-0,66	m	1,0000	92,50	92,50
27	Pret de piata	Cablu ВВГГГГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66	m			289,000 0,000
	21511	Cablu ВВГГГГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66	m	1,0000	289,00	289,00
28	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m			13,000 0,000
	2155	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
29	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m			23,000 0,000
	2156	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			131,210 72,660
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,25	72,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	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	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
31	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			17,000 0,000
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	17,00	17,00
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			14,000 0,000
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip	m	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0				
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			14,000 0,000
	1235	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	14,00	14,00
		2.7. Jgheaburi metalice				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 901,054 1 371,025
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,25	1 371,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	120,00	187,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			37,000 0,000
	11107	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	37,00	37,00
36	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			22,000 0,000
	11109	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	22,00	22,00
37	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			51,000 0,000
	11108	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			57,000 0,000
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	57,00	57,00
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			20,000 0,000
	11112	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	20,00	20,00
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			37,000 0,000
	111113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	37,00	37,00
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			34 619,533 4 368,267
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,25	4 368,27
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	13,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	95 000,00	1 266,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	52,00	155,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	120,00	252,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	45,00	1 237,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	200,00	421,33
		2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			956,850 726,600
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,25	726,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,20	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
43	Pret de piata	Conector PE	buc			14,000 0,000
	116	Conector PE	buc	1,0000	14,00	14,00
44	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc			7,500 0,000
	117	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	1,0000	7,50	7,50
		2.9. Tevi				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63 mm	m			104,000 0,000
	1010	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	1,0000	104,00	104,00
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m			38,000 0,000
	1011	Teava PVC D=50 mm	m	1,0000	38,00	38,00
		2.10. Priza de impamintare				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 558,500 717,950
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,25	717,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	95 000,00	332,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			4 984,027 869,327
	1	Muncitor	h-om	20,1000	43,25	869,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	45,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			36,000 0,000
	10118056	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	36,00	36,00
50	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m			35,000 0,000
	1011706	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2.11. Elemente de prindere				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			136,844 89,095
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,25	89,09
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	55,00	21,18
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,57
	5	Masa utilajului	t	0,0140	1 000,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
52	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			270,000 0,000
	112	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	270,00	270,00
53	Pret de piata	Fixator sina	buc			9,000 0,000
	113	Fixator sina	buc	1,0000	9,00	9,00
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			14,000 0,000
	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	1,0000	14,00	14,00
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			14,000 0,000
	115	Clema laterala End 35 (Nod. II)	buc	1,0000	14,00	14,00
56	Pret de piata	Conector profil	buc			12,000 0,000
	3320634627584	Conector profil	buc	1,0000	12,00	12,00
		2.12. PD-32/6,0 kV				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc			40,827 37,627
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,25	37,63
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		2.13. Lucrari de demontare				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,300 17,300
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,25	17,30
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc			45,000 0,000
	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,0000	45,00	45,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			1 570,000 0,000
	111012	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x	buc			1 550,000

1	2	3	4	5	6	7
		500 x 250 mm				0,000
	101015	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
62	Pret de piata	Intreupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc			2 874,200
						0,000
	10106	Intreupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,20	2 874,20
63	Pret de piata	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc			5 400,000
						0,000
	10104	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			2 950,000
						0,000
	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			610,000
						0,000
	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	610,00	610,00
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			700,000
						0,000
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	700,00	700,00
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,000
						0,000
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	75,00	75,00
68	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc			24,000
						0,000
	111100009	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	1,0000	24,00	24,00
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 300,000
						0,000
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc			41 200,000
						0,000
	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	1,0000	41 200,00	41 200,00
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc			1 750,000
						0,000
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			13,000
						0,000
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	13,00	13,00
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			9 900,000
						0,000
	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			900,000
						0,000
	1010991	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,00	900,00
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			7 700,000
						0,000
	1010911	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.