

**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 № 2-3
Instalatie fotovoltaica. Garaj**

Valoarea de deviz 1 118 236,34 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	3 812,4000	34,860 9,082	132 900,645 34 626,123
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	306,0000	186,403 28,977	57 039,165 8 867,115
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,0000	100,000 0,000	30 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			220 539,810
		<i>CAS</i>	24 %			10 438,377
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 770,466
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 770,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			23 451,913
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 579,711

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 550,743 43 493,238
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)	buc	1,0000	944,792 150,942	944,792 150,942
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA))	buc	1,0000	276,565 119,370	276,565 119,370
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d)	buc	2,0000	228,440 100,340	456,880 200,680
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm ²))	buc	3,0000	276,565 119,370	829,695 358,110
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,123 0,000	1 050,123 0,000
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 687,840
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm,				3 687,840 836,887

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalarea in el Inclusiv salariu				
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,0000	238,153 102,502	476,305 205,005
13	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
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
15	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
17	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
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			2 132,095
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 132,095 432,500
		2.3. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc	1,0000	238,152 102,502	238,152 102,502

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			238,152
		Total Panou din metal, IIIPII-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE. Inklusiv salariu				238,152 102,502
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
20	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
21	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
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,0000	178,633 48,873	893,163 244,363
23	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
24	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
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 793,825
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inklusiv salariu				3 793,825 1 833,800
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu				

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in el:				
26	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
27	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
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,0000	178,633 48,873	893,163 244,363
29	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
30	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
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<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
		2.6. Instalatii electrice				
32	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat (DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm)	set	2,0000	483,411 339,945	966,822 679,890
		<i>Total</i>	Lei			966,822
		Total Instalatii electrice				966,822 679,890

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Echipament fotovoltaic				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc	153,0000	139,642 133,642	21 365,302 20 447,302
34	Pret de piata	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	19,0000	1 200,000 0,000	22 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 165,302
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				44 165,302 20 447,302
		2.8. Cabluri				
35	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	2,4500	896,373 501,700	2 196,115 1 229,165
36	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x95,0-0,66	m	5,0000	167,000 0,000	835,000 0,000
37	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m	65,0000	63,000 0,000	4 095,000 0,000
38	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66	m	10,0000	289,000 0,000	2 890,000 0,000
39	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	150,0000	13,000 0,000	1 950,000 0,000
40	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
41	Pret de piata	Cablu АПУВ 1 x 35.0 mm2	m	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,0000	131,210 72,660	1 705,730 944,580
43	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 250,0000	17,000 0,000	21 250,000 0,000
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,0000	14,000 0,000	700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 951,845
		Total Cabluri				35 951,845

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 173,745
		2.9. Jgheaburi metalice				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,3500	2 901,055 1 371,025	3 916,424 1 850,884
46	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	135,0000	37,000 0,000	4 995,000 0,000
47	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,0000	22,000 0,000	2 970,000 0,000
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,0000	45,000 0,000	3 780,000 0,000
49	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,0000	51,000 0,000	357,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 018,424
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				16 018,424 1 850,884
		2.10. Tevi				
50	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,0000	14,000 0,000	210,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			210,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				210,000
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
51	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 mm2. (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,3000	956,850 726,600	287,055 217,980
52	Pret de piata	Conector PE	buc	44,0000	14,000 0,000	616,000 0,000
53	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	32,0000	7,500 0,000	240,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 143,055

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 143,055 217,980
		2.12. Elemente de prindere				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	256,0000	136,815 89,095	35 024,620 22 808,320
55	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,0000	270,000 0,000	69 120,000 0,000
56	Pret de piata	Fixator sina	buc	612,0000	9,000 0,000	5 508,000 0,000
57	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	50,0000	14,000 0,000	700,000 0,000
58	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	300,0000	14,000 0,000	4 200,000 0,000
59	Pret de piata	Conector profil	buc	155,0000	12,000 0,000	1 860,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			116 412,620
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				116 412,620 22 808,320
		<i>Total</i>	Lei			228 513,805
		<i>CAS</i>	24 %			12 772,226
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			1 703,028
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 703,028
		<i>Cheltueili directe</i>				244 692,087
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			17 029,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 234,436
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				266 956,158 53 217,610
		3. Utilaj				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,000 0,000	3 125,000 0,000
61	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	4 982,880 0,000	4 982,880 0,000
62	Pret de	Intrerupator automat de tipul	buc	2,0000	5 786,480	11 572,960

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d			0,000	0,000
63	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-160A (6 x 16 mm ²)	buc	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000
64	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,0000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
65	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
66	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
67	Pret de piata	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000
68	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,0000	610,000 0,000	1 220,000 0,000
69	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,0000	700,000 0,000	7 000,000 0,000
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,0000	75,000 0,000	750,000 0,000
71	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	20,0000	24,000 0,000	480,000 0,000
72	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,0000	1 300,000 0,000	13 000,000 0,000
73	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	2,0000	41 200,000 0,000	82 400,000 0,000
74	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	153,0000	1 750,000 0,000	267 750,000 0,000
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	30,0000	13,000 0,000	390,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			402 345,040
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2 011,725
		Total Utilaj Inklusiv salariu				404 356,765

		Total	Lei			931 863,62
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			186 372,72
		Total deviz:				1 118 236,34
		Inclusiv salariu				96 710,83

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 № 2-3
Instalatie fotovoltaica. Garaj**

Valoarea de deviz 1 118 236,34 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 № 2-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 229,7450	43,25	53 186,470
2.	7129020012800	Pavator	h-om	159,1200	43,25	6 881,940
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	43,25	31,140
4.	7212030022700	Sudor	h-om	38,1240	43,25	1 648,863
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	724,3560	43,25	31 328,397
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,9000	43,25	1 985,175
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,1240	43,25	1 648,863
Total manopera						96 710,83

Materiale:

1.	10101010	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	19,0000	1 200,00	22 800,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,1860	20,00	1 143,720
3.	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,000
4.	10103	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	4 982,88	4 982,880
5.	10104	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d	buc	2,0000	5 786,48	11 572,960
6.	10105	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	95 000,00	0,000
8.	10106	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,20	2 874,200
9.	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
10.	10108	Panou din metal, IIIΠII-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,00	390,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0015	55 000,00	82,500

		mm				
13.	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,0000	610,00	1 220,000
14.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,5120	2 000,00	1 024,000
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	16,500
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0210	55 000,00	1 155,000
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	95 000,00	171,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,2440	52,00	584,688
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1480	95,00	14,060
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,4150	55,00	1 067,825
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	98,5600	55,00	5 420,800
22.	101910	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	2,0000	41 200,00	82 400,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,8350	10,00	388,350
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7920	100,00	79,200
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,8350	10,00	388,350
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5620	95,00	53,390
27.	1019852	Vopsea	kg	2,6760	65,00	173,940
28.	11100899	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,0000	75,00	750,000
29.	11107	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	135,0000	37,00	4 995,000
30.	11108	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,0000	51,00	357,000
31.	11109	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,0000	22,00	2 970,000
32.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,0000	700,00	7 000,000
33.	111110859	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	20,0000	24,00	480,000
34.	111114	Covorasa din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,0000	100,00	30 600,000
35.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	153,0000	1 750,00	267 750,000
36.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	30,0000	13,00	390,000
37.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,0000	29,00	87,000
38.	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000 1,0000	1 050,00 1 050,12	1 050,000 1 050,123
39.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,0000	32,00	128,000
40.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,0000	1 300,00	13 000,000
41.	111992	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm ²)	buc	3,0000	120,00	360,000
42.	112	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,0000	270,00	69 120,000
43.	113	Fixator sina	buc	612,0000	9,00	5 508,000
44.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0179	65 000,00	1 163,500
45.	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	50,0000	14,00	700,000
46.	115	Clema laterala End 35 (Nod. II)	buc	300,0000	14,00	4 200,000
47.	116	Conector PE	buc	44,0000	14,00	616,000
48.	117	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	32,0000	7,50	240,000
49.	1235	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatia PVC.	m	15,0000	14,00	210,000
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760	25 000,00	1 900,000
51.	21510	Cablu АBBГНГ (А) - LS 5x95,0-0,66	m	5,0000	167,00	835,000
52.	21511	Cablu BBГНГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66	m	10,0000	289,00	2 890,000
53.	215210	Cablu АBBГНГ (А) - LS 5x35,0-0,66	m	65,0000	63,00	4 095,000

54.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 250,0000	17,00	21 250,000
55.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,0000	14,00	700,000
56.	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	150,0000	13,00	1 950,000
57.	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	23,00	230,000
58.	215601	Cablu AПyB 1 x 35.0 mm2	m	5,0000	20,00	100,000
59.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	13,7700	1 600,00	22 032,000
60.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	307,5300	85,00	26 140,050
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,1240	20,00	762,480
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 812,4000	25,00	95 310,000
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,0620	52,00	991,224
64.	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,0000	45,00	3 780,000
65.	3320634627584	Conector profil	buc	155,0000	12,00	1 860,000
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,4992	2,20	67,098
67.	5	Masa utilajului	t	3,5840	1 000,00	3 584,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	5,8950	25,00	147,375
69.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	1,50	36,720
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	211,4000	1,20	253,680
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	20,0000	0,65	13,000
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3890	120,00	46,680
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8098	50,00	90,490
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060	50,00	15,300
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0790	65,00	5,135
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7976	120,00	95,712
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,3800	50,00	169,000
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,200
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,3000	50,00	65,000
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,6610	45,00	29,745
81.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	35,00	4,200
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3720	65,00	24,180
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,5780	85,00	304,130
Total materiale de constructii						749 694,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1985	120,00	503,820
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,7375	22,00	148,225
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,7875	32,00	217,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5625	12,00	282,750
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,3195	45,00	509,377
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	220,00	242,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	95,00	104,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5200	25,00	63,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9160	25,00	72,900

10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,5500	9,00	67,950
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,7100	200,00	1 942,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1985	200,00	839,700
		Total utilaje de construcții				4 993,43

Total	Lei	931 863,6 2
TVA	20 %	186 372,7 2

Total deviz:

**1 118 236,
34**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala electrica fotovoltaica pe acoperisul spalatorii 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. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)	buc			944,792 150,942
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,25	150,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA))	buc			276,565 119,370
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,25	119,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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 "ИCЭПЛ", 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
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d)	buc			228,440 100,340
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,25	100,34
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИCЭПЛ", 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
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000 0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160A (6 x 16 mm2))	buc			276,565 119,370
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,25	119,37
	1011924	Electrozi Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛCЭЛЛ", 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
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			1 050,123 ----- 0,000
	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,12	1 050,12
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			32,000 ----- 0,000
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	32,00	32,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 ----- 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			238,153 ----- 102,502
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi Э42A, 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 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
13	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 Э42A, 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 "ЛCЭЛЛ", 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	h-ut	0,0050	120,00	0,60

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	0,1300	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
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000 0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
15	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
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			32,000 0,000
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	32,00	32,00
17	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 242A, 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 "ИСЭПЛ", 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
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.3. Panou din metal, ИММ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ИММ-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc			238,152 102,502
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi 242A, 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 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	h-ut	0,2200	95,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
20	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 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	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
21	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 "ЖСЭПЛ", 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
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			178,633 48,873
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" 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
23	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 "ЖСЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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
24	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
	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 "ИСОПЛ", 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
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	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
	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 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
27	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", 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
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			178,633 48,873
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" 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
29	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 "ЛІСЭЛІ", 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
30	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
	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 "ИІГС-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 "ЛІСЭЛІ", 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
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.6. Instalatii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
32	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor 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
		2.7. Echipament fotovoltaic				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc			139,642 133,642
	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
34	Pret de piata	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc			1 200,000 0,000
	10101010	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2.8. Cabluri				
35	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			896,373 501,700
	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	1,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55 000,00	33,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	95 000,00	69,80
	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 "ИOC30"	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
36	Pret de piata	Cablu ABBГHГ (A) - LS 5x95,0-0,66	m			167,000 0,000
	21510	Cablu ABBГHГ (A) - LS 5x95,0-0,66	m	1,0000	167,00	167,00
37	Pret de piata	Cablu ABBГHГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m			63,000 0,000
	215210	Cablu ABBГHГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	63,00	63,00
38	Pret de piata	Cablu BBГHГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66	m			289,000 0,000
	21511	Cablu BBГHГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66	m	1,0000	289,00	289,00
39	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m			13,000 0,000
	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
40	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m			23,000 0,000
	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
41	Pret de piata	Cablu AПyB 1 x 35.0 mm2	m			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	215601	Cablu AIIyB 1 x 35.0 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
42	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 "JCЭПЛ", 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
43	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
44	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 H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	14,00	14,00
		2.9. Jgheaburi metalice				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 901,055
						1 371,025
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,25	1 371,03
	1011924	Electrozi Э42А, 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
46	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
47	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
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			45,000
						0,000
	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	45,00	45,00
49	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
		2.10. Tevi				
50	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

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
51	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 "KФ-965"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	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 "ИОС30"	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 "ИСЭПЛ", 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
52	Pret de piata	Conector PE	buc			14,000 ----- 0,000
	116	Conector PE	buc	1,0000	14,00	14,00
53	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
		2.12. Elemente de prindere				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc			136,815 ----- 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	4,54
	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
55	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
56	Pret de piata	Fixator sina	buc			9,000 ----- 0,000
	113	Fixator sina	buc	1,0000	9,00	9,00
57	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
58	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
59	Pret de piata	Conector profil	buc			12,000 ----- 0,000
	3320634627584	Conector profil	buc	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31;	buc			3 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		1200x650x285mm				0,000
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
61	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA)	buc			4 982,880
						0,000
	10103	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	4 982,88	4 982,88
62	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d	buc			5 786,480
						0,000
	10104	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d	buc	1,0000	5 786,48	5 786,48
63	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc			120,000
						0,000
	111992	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			1 550,000
						0,000
	10105	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc			2 874,200
						0,000
	10106	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,20	2 874,20
66	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
67	Pret de piata	Panou din metal, ПММП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			390,000
						0,000
	10108	Panou din metal, ПММП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,00	390,00
68	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
69	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
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,000
						0,000
	11100899	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	75,00	75,00
71	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			24,000
						0,000
	111110859	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	24,00	24,00
72	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
73	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc			41 200,000
						0,000
	101910	Invertor trifazat DEYE SUN-40K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	1,0000	41 200,00	41 200,00
74	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
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			13,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	13,00	13,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.