

**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 № 2-2
Instalatie fotovoltaica. Spalatorie**

Valoarea de deviz 1 167 670,13 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	2 473,5000	34,860 9,083	86 226,458 22 465,564
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	200,0000	186,403 28,977	37 280,500 5 795,500
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,0000	100,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			143 506,958
		<i>CAS</i>	24 %			6 782,655
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 152,459
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 152,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 259,454
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 678,542

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 532,527 28 261,064
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.				
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400. (Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli)	buc	1,0000	<u>327,337</u> 156,132	<u>327,337</u> 156,132
		<i>Total</i>	Lei			327,337
		Total Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1. Inclusiv salariu				327,337 156,132
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
5	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	<u>944,792</u> 150,942	<u>944,792</u> 150,942
6	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=250A, (ComPacT NSX250NA))	buc	1,0000	<u>276,565</u> 119,370	<u>276,565</u> 119,370
7	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	<u>228,440</u> 100,340	<u>456,880</u> 200,680
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,0000	<u>29,000</u> 0,000	<u>58,000</u> 0,000
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250.	buc	3,0000	<u>276,565</u> 119,370	<u>829,695</u> 358,110

1	2	3	4	5	6	7
		(Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2))				
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
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 687,717
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inklusiv salariu				3 687,717 836,887
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
13	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
14	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
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
16	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
18	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
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			2 132,095
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 132,095 432,500
		2.4. Panou din metal, ПММ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ПММ-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc	1,0000	238,152 102,502	238,152 102,502
		<i>Total</i>	Lei			238,152
		Total Panou din metal, ПММ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE. Inclusiv salariu				238,152 102,502
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,0000	238,152 102,502	238,152 102,502
22	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	6,0000	106,865 70,065	641,190 420,390
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,0000	178,632 48,873	1 071,795 293,235
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,0000	73,757 53,197	885,090 638,370
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	276,565	1 659,390

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)			119,370	716,220
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785	7,785
					7,785	7,785
		<i>Total</i>	Lei			4 503,402
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				4 503,402 2 178,502
		2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,0000	238,152	238,152
					102,502	102,502
28	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	6,0000	106,865	641,190
					70,065	420,390
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,0000	178,632	1 071,795
					48,873	293,235
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,0000	73,757	885,090
					53,197	638,370
31	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	6,0000	276,565	1 659,390
					119,370	716,220
32	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			4 503,402
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				4 503,402 2 178,502
		2.7. Instalatii electrice				
33	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat DEYE SUN-50K-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 Inclusiv salariu				966,822 679,890
		2.8. Echipament fotovoltaic				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc	182,0000	139,643 133,643	25 414,935 24 322,935
35	Pret de piata	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	13,0000	1 200,000 0,000	15 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			41 014,935
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				41 014,935 24 322,935
		2.9. Cabluri				
36	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	5,3000	895,006 501,700	4 743,530 2 659,010
37	Pret de piata	Cablu ABBΓНГ (A) - LS 5x120,0-0,66	m	5,0000	225,000 0,000	1 125,000 0,000
38	Pret de piata	Cablu ABBΓНГ (A) - LS 5x50,0-0,66	m	100,0000	86,000 0,000	8 600,000 0,000
39	Pret de piata	Cablu BBΓНГ (A) - LS 5 x 35.0-0.66	m	10,0000	63,000 0,000	630,000 0,000
40	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	400,0000	13,000 0,000	5 200,000 0,000
41	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
42	Pret de	Cablu АПУВ 1 x 50.0 mm2	m	10,0000	22,000	220,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	12,1000	131,210	1 587,641
					72,660	879,186
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 140,0000	17,000	19 380,000
					0,000	0,000
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	70,0000	14,000	980,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 696,171
		Total Cabluri Inklusiv salariu				42 696,171
		2.10. Tevi				
46	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,0000	14,000	420,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			420,000
		Total Tevi Inklusiv salariu				420,000
		2.11. Jgheaburi metalice				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,5500	2 901,055	4 496,635
					1 371,025	2 125,089
48	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	155,0000	37,000	5 735,000
					0,000	0,000
49	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,0000	22,000	3 410,000
					0,000	0,000
50	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,0000	45,000	945,000
					0,000	0,000
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,0000	51,000	357,000
					0,000	0,000
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,0000	57,000	228,000
					0,000	0,000
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,0000	110,000	330,000
					0,000	0,000
54	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,000	110,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,0000	20,000 0,000	1 740,000 0,000
56	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,0000	40,000 0,000	1 320,000 0,000
57	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,0000	37,000 0,000	4 440,000 0,000
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,0500	34 500,420 4 368,240	1 725,021 218,412
		<i>Total</i>	Lei			24 836,656
		Total Jgheaburi metalice Inklusiv salariu				24 836,656 2 343,501
		2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
59	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	0,5000	975,850 726,600	487,925 363,300
60	Pret de piata	Conector PE	buc	124,0000	14,000 0,000	1 736,000 0,000
61	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	126,0000	7,500 0,000	945,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 168,925
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inklusiv salariu				3 168,925 363,300
		2.13. Lucrari de demontare				
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea	buc	1,0000	2,595 2,595	2,595 2,595

1	2	3	4	5	6	7
		întrerupătorului automat cu curent pînă la 250 A)				
		<i>Total</i>	Lei			2,595
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				2,595 2,595
		2.14. Elemente de prindere				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pînă: 0,25	buc	232,0000	<u>136,809</u> 89,095	<u>31 739,640</u> 20 670,040
64	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,0000	<u>270,000</u> 0,000	<u>62 640,000</u> 0,000
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,0000	<u>55,000</u> 0,000	<u>18 480,000</u> 0,000
66	Pret de piata	Fixator sina	buc	400,0000	<u>9,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
67	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	140,0000	<u>14,000</u> 0,000	<u>1 960,000</u> 0,000
68	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	320,0000	<u>14,000</u> 0,000	<u>4 480,000</u> 0,000
69	Pret de piata	Conector profil	buc	150,0000	<u>12,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			124 699,640
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				124 699,640 20 670,040
		2.15. PD-32/6,0 kV				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,0000	<u>40,827</u> 37,627	<u>40,827</u> 37,627
		<i>Total</i>	Lei			40,827
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				40,827 37,627
		2.16. Lucrari de demontare				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	<u>17,300</u> 17,300	<u>17,300</u> 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			253 255,976
		<i>CAS</i>	24 %			13 886,498
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			1 893,894
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 893,894
		<i>Cheltueili directe</i>				270 930,262
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			18 515,331
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 788,913
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				295 234,506 57 860,409
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	21 436,200 0,000	21 436,200 0,000
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,000 0,000	3 125,000 0,000
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	7 418,200 0,000	7 418,200 0,000
75	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	2,0000	5 786,480 0,000	11 572,960 0,000
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,0000	290,000 0,000	870,000 0,000
77	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
78	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
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descaricator iPRD1	buc	1,0000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
80	Pret de piata	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
82	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,0000	700,000 0,000	8 400,000 0,000
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,0000	75,000 0,000	900,000 0,000
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	24,0000	24,000 0,000	576,000 0,000
85	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,0000	1 300,000 0,000	15 600,000 0,000
86	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-50K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	2,0000	43 200,000 0,000	86 400,000 0,000
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	182,0000	1 750,000 0,000	318 500,000 0,000
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	50,0000	13,000 0,000	650,000 0,000
89	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
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
91	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			505 762,560
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2 528,813
		Total Utilaj Inklusiv salariu				508 291,373

	Total	Lei	973 058,44
	TVA	20 %	194 611,69
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 167 670,13 86 121,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica pe
acoperisul spalatoriei 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 № 2-2
Instalatie fotovoltaica. Spalatorie**

Valoarea de deviz 1 167 670,13 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 336,6330	43,25	57 809,374
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,0000	43,25	4 498,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	43,25	48,440
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,25	2,595
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,7350	43,25	1 069,789
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	469,9650	43,25	20 325,986
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0000	43,25	1 297,500
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7350	43,25	1 069,789
Total manopera						86 121,50

Materiale:

1.	10101	Intreuptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	21 436,20	21 436,200
2.	10101010	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	13,0000	1 200,00	15 600,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,1025	20,00	742,050
5.	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,000
6.	101031	Intreuptor de sarcina, 3-poli, In=250A, (ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	7 418,20	7 418,200
7.	10104	Intreuptor 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
8.	10105	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	95 000,00	9,500
10.	10106	Intreuptor de sarcina, 3-poli, In=100A, (INS100/3P/100A)	buc	1,0000	2 874,20	2 874,200
11.	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000

12.	10108	Panou din metal, III(МII-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,00	390,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	55 000,00	181,500
15.	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
16.	1010911	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
17.	1010991	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,00	900,000
18.	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-50K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	2,0000	43 200,00	86 400,000
19.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 000,00	1,000
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,4640	2 000,00	928,000
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	55 000,00	33,000
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0252	55 000,00	1 386,000
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0044	95 000,00	418,000
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,9715	52,00	674,518
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1810	95,00	17,195
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,7050	55,00	1 248,775
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	89,3200	55,00	4 912,600
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,7550	10,00	497,550
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9140	100,00	91,400
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,7550	10,00	497,550
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6760	95,00	64,220
32.	1019852	Vopsea	kg	3,0010	65,00	195,065
33.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	9 900,00	9 900,000
34.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,0000	75,00	900,000
35.	11107	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	155,0000	37,00	5 735,000
36.	11108	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,0000	51,00	357,000
37.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,0000	57,00	228,000
38.	11109	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,0000	22,00	3 410,000
39.	11110	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,0000	110,00	330,000
40.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,0000	700,00	8 400,000
41.	11111	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,00	110,000
42.	111110009	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	24,0000	24,00	576,000
43.	111113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,0000	37,00	4 440,000
44.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,0000	100,00	20 000,000
45.	11112	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,0000	20,00	1 740,000
46.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	182,0000	1 750,00	318 500,000
47.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	50,0000	13,00	650,000

48.	11113	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,0000	40,00	1 320,000
49.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,0000	29,00	87,000
50.	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
51.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,0000	32,00	128,000
52.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,0000	1 300,00	15 600,000
53.	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,0000	290,00	870,000
54.	112	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,0000	270,00	62 640,000
55.	113	Fixator sina	buc	400,0000	9,00	3 600,000
56.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0162	65 000,00	1 053,000
57.	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	140,0000	14,00	1 960,000
58.	115	Clema laterala End 35 (Nod. II)	buc	320,0000	14,00	4 480,000
59.	116	Conector PE	buc	124,0000	14,00	1 736,000
60.	117	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	126,0000	7,50	945,000
61.	1235	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,0000	14,00	420,000
62.	1251	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,0000	55,00	18 480,000
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1350	25 000,00	3 375,000
64.	2151	Cablu АBBГГГ (А) - LS 5x120,0-0,66	m	5,0000	225,00	1 125,000
65.	21511	Cablu BBГГГ (А) - LS 5 x 35.0-0.66	m	10,0000	63,00	630,000
66.	215211	Cablu АBBГГГ (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,0000	86,00	8 600,000
67.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 140,0000	17,00	19 380,000
68.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	70,0000	14,00	980,000
69.	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm ²	m	400,0000	13,00	5 200,000
70.	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm ²	m	10,0000	23,00	230,000
71.	21561	Cablu АПyB 1 x 50.0 mm ²	m	10,0000	22,00	220,000
72.	2663102100001	Beton clasa B15	m ³	9,0000	1 600,00	14 400,000
73.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	201,0000	85,00	17 085,000
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,7350	20,00	494,700
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 473,5000	25,00	61 837,500
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,3675	52,00	643,110
77.	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,0000	45,00	945,000
78.	3320634627584	Conector profil	buc	150,0000	12,00	1 800,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,7880	2,20	43,534
80.	5	Masa utilajului	t	3,2480	1 000,00	3 248,000
81.	5009031	Scoabe	10 buc	11,2450	25,00	281,125
82.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	1,50	36,720
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	264,3000	1,20	317,160
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,0000	0,65	14,950
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4502	120,00	54,024
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,1718	50,00	108,590
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5100	50,00	25,500
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0970	65,00	6,305
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,8424	120,00	101,088
90.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,1460	50,00	157,300
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,200
92.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,2100	50,00	60,500
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,4180	45,00	63,810

94.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	35,00	4,200
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4640	65,00	30,160
96.	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	3,7640	85,00	319,940
Total materiale de construcții						810 397,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,2995	120,00	635,940
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,5750	22,00	320,650
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,6350	32,00	468,320
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7925	12,00	297,510
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7185	45,00	617,332
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	3,0000	25,00	75,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3480	25,00	83,700
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,0300	9,00	81,270
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,1000	200,00	2 020,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2995	200,00	1 059,900
Total utilaje de construcții						6 006,13

Total	Lei	973 058,4 4
TVA	20 %	194 611,6 9

Total deviz:

**1 167 670,
13**

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 9,083
	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-1 (intern), sectia 1.				
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400. (Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli)	buc			327,337 156,132
	1	Muncitor	h-om	3,6100	43,25	156,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	95,00	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	55,00	31,68
	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	0,0260	95,00	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	65,00	4,29
	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	0,0040	65,00	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	65,00	1,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	120,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,3200	9,00	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
5	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 Э42A, 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
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (ComPacT NSX250NA))	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
	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
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreupator 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ИСЭИЛ", 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	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000 0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²))	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 "ИСЭИЛ", 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
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	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
13	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			238,153 102,502
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
14	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 "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 "ЛСЭИЛТ", 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
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000
						0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
16	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
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			32,000
						0,000
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	32,00	32,00
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat 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,	kg	0,0420	85,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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. Panou din metal, ИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm))	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 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
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/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	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
22	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	kg	0,0300	85,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			178,632
						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
24	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 "JICЭПЛ", 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
25	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 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
	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 "JICЭПЛ", 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
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785
						7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu				

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in el:				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			238,152 102,502
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, 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
28	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
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			178,632 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
30	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

1	2	3	4	5	6	7
31	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 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
	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 "ЛСЭИЛ", 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
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.7. Instalatii electrice				
33	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat DEYE SUN-50K-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
		2.8. Echipament fotovoltaic				
34	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
35	Pret de piata	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc			1 200,00 0,000
	10101010	Optimizator DEYE SUN-XL02-A 700W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2.9. Cabluri				
36	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			895,006 501,700
	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	1,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55 000,00	34,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	95 000,00	68,11
	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
37	Pret de piata	Cablu АВВГГГ (А) - LS 5x120,0-0,66	m			225,000 0,000
	2151	Cablu АВВГГГ (А) - LS 5x120,0-0,66	m	1,0000	225,00	225,00
38	Pret de piata	Cablu АВВГГГ (А) - LS 5x50,0-0,66	m			86,000 0,000
	215211	Cablu АВВГГГ (А) - LS 5x50,0-0,66	m	1,0000	86,00	86,00
39	Pret de piata	Cablu ВВГГГГ (А) - LS 5 x 35.0-0.66	m			63,000 0,000
	21511	Cablu ВВГГГГ (А) - LS 5 x 35.0-0.66	m	1,0000	63,00	63,00
40	Pret de piata	Cablu ППБ 1 x 6.0 mm2	m			13,000 0,000
	2155	Cablu ППБ 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
41	Pret de piata	Cablu ППБ 1 x 10.0 mm2	m			23,000 0,000
	2156	Cablu ППБ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
42	Pret de piata	Cablu АППБ 1 x 50.0 mm2	m			22,000 0,000
	21561	Cablu АППБ 1 x 50.0 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
43	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
44	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
45	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
		2.10. Tevi				
46	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
		2.11. Jgheaburi metalice				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe	100 m			2 901,055

1	2	3	4	5	6	7
		ferme si coloane, lungime 3 m				1 371,025
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,25	1 371,03
	1011924	Electrozi 342A, 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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			110,000
						0,000
	11110	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,00	110,00
54	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			110,000
						0,000
	11111	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,00	110,00
55	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
56	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			40,000
						0,000
	11113	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	40,00	40,00
57	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			37,000
						0,000
	11113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	37,00	37,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			34 500,420
						4 368,240
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,25	4 368,24
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	95 000,00	1 140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	52,00	155,48
	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	h-ut	2,1100	120,00	253,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	45,00	1 237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	200,00	422,00
		2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
59	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			975,850 726,600
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,25	726,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	95 000,00	19,00
	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 "IIOC30"	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 "JICЭПЛ", 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
60	Pret de piata	Conector PE	buc			14,000 0,000
	116	Conector PE	buc	1,0000	14,00	14,00
61	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
		2.13. Lucrari de demontare				
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea intrerupatorului automat cu curent pina la 250 A)	buc			2,595 2,595
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,25	2,60
		2.14. Elemente de prindere				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc			136,809 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
64	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
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			55,000 0,000
	1251	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	55,00	55,00
66	Pret de piata	Fixator sina	buc			9,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	113	Fixator sina	buc	1,0000	9,00	9,00
67	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
68	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
69	Pret de piata	Conector profil	buc			12,000
						0,000
	3320634627584	Conector profil	buc	1,0000	12,00	12,00
		2.15. PD-32/6,0 kV				
70	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 semirotund, 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
		2.16. Lucrari de demontare				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,300
						17,300
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,25	17,30
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc			21 436,200
						0,000
	10101	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	21 436,20	21 436,20
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			3 125,000
						0,000
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (ComPacT NSX250NA)	buc			7 418,200
						0,000
	101031	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	7 418,20	7 418,20
75	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
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			290,000
						0,000
	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,0000	290,00	290,00
77	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
78	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
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			2 950,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
80	Pret de piata	Panou din metal, III[MPII-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			390,000 0,000
	10108	Panou din metal, III[MPII-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	390,00	390,00
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			1 250,000 0,000
	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
82	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
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			75,000 0,000
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	75,00	75,00
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			24,000 0,000
	111110009	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	24,00	24,00
85	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
86	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-50K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc			43 200,000 0,000
	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-50K-G04, aplicabil/IP-65; 434 x 570 x 243 mm	buc	1,0000	43 200,00	43 200,00
87	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
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			13,000 0,000
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	13,00	13,00
89	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
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			900,000 0,000
	1010991	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	900,00	900,00
91	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.