

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal**

Valoarea de deviz 937 366,80 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,2400	57,523 57,523	186,373 186,373
2	Pret de piata	Nisip	m3	1,0800	390,000 0,000	421,200 0,000
3	Pret de piata	Caramida plina	buc	100,0000	6,700 0,000	670,000 0,000
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,0000	1,500 0,000	18,000 0,000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,1600	41,952 41,952	90,617 90,617
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,5000	51,468 51,468	128,669 128,669

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000	13,408 13,408	33,519 33,519
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 260,7600	34,860 9,083	113 670,420 29 615,853
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	250,0000	186,403 28,977	46 600,625 7 244,375
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,0000	100,000 0,000	25 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			186 819,423
		<i>CAS</i>	24 %			8 951,857
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 495,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 495,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			19 876,168
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 186,379
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				220 824,227 37 299,406
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc	3,0000	73,758 53,198	221,273 159,593
12	08-01-056-	Deconector, tensiune pina la 10	buc	1,0000	167,815	167,815

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ППС-2/250A)			120,235	120,235
		<i>Total</i>	Lei			389,088
		Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA. Inklusiv salariu				389,088 279,828
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
13	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-66; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)	buc	1,0000	944,792 150,942	944,792 150,942
14	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
15	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/3P/In=80A/36A)	buc	2,0000	228,440 100,340	456,880 200,680
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie ПВД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²))	buc	3,0000	276,565 119,370	829,695 358,110
18	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
19	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

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 964,282
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inklusiv salariu				3 964,282 956,257
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
22	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
23	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	4,0000	106,865 70,065	427,460 280,260
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,0000	178,632 48,873	714,530 195,490
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,0000	73,757 53,197	590,060 425,580
26	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	4,0000	276,565 119,370	1 106,260 477,480
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 084,247

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 084,247 1 489,097
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
28	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
29	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	4,0000	106,865 70,065	427,460 280,260
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,0000	178,632 48,873	714,530 195,490
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,0000	73,757 53,197	590,060 425,580
32	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	4,0000	276,565 119,370	1 106,260 477,480
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	7,785 7,785	7,785 7,785
		<i>Total</i>	Lei			3 084,247
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 084,247 1 489,097
		2.5. Instalatii electrice				
34	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x	set	2,0000	483,411 339,945	966,822 679,890

1	2	3	4	5	6	7
		572 x 206 mm)				
		<i>Total</i>	Lei			966,822
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				966,822 679,890
		2.6. Echipament fotovoltaic				
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72))	buc	125,0000	139,642 133,642	17 455,312 16 705,312
		<i>Total</i>	Lei			17 455,312
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				17 455,312 16 705,312
		2.7. Cabluri				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	1 883,550 286,750	226,026 34,410
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	1 638,358 281,558	196,603 33,787
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,1200	893,842 536,300	107,261 64,356
39	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	2,6000	896,460 501,700	2 330,796 1 304,420
40	Pret de piata	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x120,0-0,66	m	120,0000	167,000 0,000	20 040,000 0,000
41	Pret de piata	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66	m	10,0000	289,000 0,000	2 890,000 0,000
42	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	120,0000	13,000 0,000	1 560,000 0,000
43	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,1500	131,210 72,660	938,152 519,519
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,	m	680,0000	17,000 0,000	11 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 1 x 6,0-1,0				
46	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,0000	14,000 0,000	490,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 568,838
		Total Cabluri Inclusiv salariu				40 568,838 1 956,492
		2.8. Tevi				
47	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,0000	14,000 0,000	280,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			280,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				280,000
		2.9. Jgheaburi metalice				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,9800	2 901,054 1 371,024	2 843,033 1 343,604
49	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	98,0000	37,000 0,000	3 626,000 0,000
50	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,0000	22,000 0,000	2 156,000 0,000
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,0000	51,000 0,000	153,000 0,000
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	57,000 0,000	57,000 0,000
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
54	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,0000	20,000 0,000	1 120,000 0,000
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,0000	37,000 0,000	2 072,000 0,000
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,0200	34 310,450 4 368,250	686,209 87,365

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 823,242
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				12 823,242 1 430,969
		2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminium				
57	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,4000	956,850 <hr/> 726,600	382,740 <hr/> 290,640
58	Pret de piata	Conector PE	buc	44,0000	14,000 <hr/> 0,000	616,000 <hr/> 0,000
59	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	46,0000	7,500 <hr/> 0,000	345,000 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 343,740
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminium Inclusiv salariu				1 343,740 290,640
		2.11. Tevi				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,0000	133,000 <hr/> 0,000	1 596,000 <hr/> 0,000
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m	15,0000	45,000 <hr/> 0,000	675,000 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 271,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 271,000
		2.12. Priza de impamintare				
62	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	4 558,500 <hr/> 717,950	911,700 <hr/> 143,590
63	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,1500	4 984,027 <hr/> 869,327	747,604 <hr/> 130,399
64	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,0000	36,000 <hr/> 0,000	720,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m	15,0000	35,000 0,000	525,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 904,304
		Total Priza de impamintare Inclusiv salariu				2 904,304 273,989
		2.13. Elemente de prindere				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	211,0000	136,829 89,095	28 870,970 18 799,045
67	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,0000	270,000 0,000	56 970,000 0,000
68	Pret de piata	Fixator sina	buc	500,0000	9,000 0,000	4 500,000 0,000
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	50,0000	14,000 0,000	700,000 0,000
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	230,0000	14,000 0,000	3 220,000 0,000
71	Pret de piata	Conector profil	buc	134,0000	12,000 0,000	1 608,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			95 868,970
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				95 868,970 18 799,045
		<i>Total</i>	Lei			185 004,092
		<i>CAS</i>	24 %			10 644,148
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			1 362,612
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 362,612
		<i>Cheltueili directe</i>				198 373,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			14 192,197
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 251,313
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				216 816,974 44 350,616
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,0000	64,000 0,000	192,000 0,000
73	Pret de	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 570,000	1 570,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
74	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 1200 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 500,000	3 500,000
					0,000	0,000
75	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	4 982,880	4 982,880
					0,000	0,000
76	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc	2,0000	5 400,000	10 800,000
					0,000	0,000
77	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,0000	290,000	870,000
					0,000	0,000
78	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,0000	610,000	1 220,000
					0,000	0,000
79	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,0000	700,000	5 600,000
					0,000	0,000
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,0000	75,000	600,000
					0,000	0,000
81	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	16,0000	24,000	384,000
					0,000	0,000
82	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,0000	1 300,000	10 400,000
					0,000	0,000
83	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x 572 x 206 mm	buc	2,0000	41 200,000	82 400,000
					0,000	0,000
84	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	125,0000	1 750,000	218 750,000
					0,000	0,000
85	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	40,0000	13,000	520,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			341 788,880
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 708,944
		Total Utilaj Inklusiv salariu				343 497,824

		Total	Lei			781 139,00
		TVA	20 %			156 227,80
		Total deviz: Inklusiv salariu				937 366,80
						81 650,02

1	2	3	4	5	6	7

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 № 2-6
Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal**

Valoarea de deviz 937 366,80 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 № 2-6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,9078	43,25	44 327,261
2.	7129020012800	Pavator	h-om	130,0000	43,25	5 622,500
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	43,25	16,816
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5400	43,25	23,355
5.	7212030022700	Sudor	h-om	32,6076	43,25	1 410,279
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,5444	43,25	26 795,295
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,2656	43,25	2 044,237
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6076	43,25	1 410,279
Total manopera						81 650,02

Materiale:

1.	1010	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,0000	133,00	1 596,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,9114	20,00	978,228
3.	101015	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 1200 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
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/3P/In=80A/36A	buc	2,0000	5 400,00	10 800,000
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	95 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 000,00	6,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	55 000,00	93,500
9.	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,0000	610,00	1 220,000
10.	1011	Teava PVC D=63 mm	m	15,0000	45,00	675,000
11.	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x 572 x 206 mm	buc	2,0000	41 200,00	82 400,000
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 000,00	0,400

13.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,4220	2 000,00	844,000
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	16,500
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0168	55 000,00	924,000
18.	1011706	Otel zincat D=25 mm	m	15,0000	35,00	525,000
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	95 000,00	266,000
20.	10118056	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,0000	36,00	720,000
21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,5780	52,00	446,056
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1300	95,00	12,350
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,9290	55,00	931,095
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	81,2350	55,00	4 467,925
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,6840	10,00	336,840
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6020	100,00	60,200
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,6840	10,00	336,840
28.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0260	25 000,00	650,000
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4840	95,00	45,980
30.	1019852	Vopsea	kg	2,2725	65,00	147,713
31.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,000
32.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,0000	75,00	600,000
33.	111012	Separator de sarcina ПИС-2/250A	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
34.	11107	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	98,0000	37,00	3 626,000
35.	11108	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,0000	51,00	153,000
36.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	57,00	57,000
37.	11109	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,0000	22,00	2 156,000
38.	11110	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	110,00	110,000
39.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,0000	700,00	5 600,000
40.	111110009	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	16,0000	24,00	384,000
41.	111113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,0000	37,00	2 072,000
42.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,0000	100,00	25 000,000
43.	11112	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,0000	20,00	1 120,000
44.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin Qnsolar 580W (QNN182-HS580-72)	buc	125,0000	1 750,00	218 750,000
45.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	40,0000	13,00	520,000
46.	11114	Sina DIN 45cm	buc	2,0000	29,00	58,000
47.	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
48.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	2,0000	32,00	64,000
49.	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,0000	64,00	192,000
50.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,0000	1 300,00	10 400,000
51.	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,0000	290,00	870,000
52.	112	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,0000	270,00	56 970,000
53.	113	Fixator sina	buc	500,0000	9,00	4 500,000

54.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0148	65 000,00	962,000
55.	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	50,0000	14,00	700,000
56.	115	Clema laterala End 35 (Nod. II)	buc	230,0000	14,00	3 220,000
57.	116	Conector PE	buc	44,0000	14,00	616,000
58.	117	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	46,0000	7,50	345,000
59.	1235	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,0000	14,00	280,000
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0880	25 000,00	2 200,000
61.	2151	Cablu ABBΓHR (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,0000	167,00	20 040,000
62.	21511	Cablu BBΓHR (A) - LS 5 x 25.0-0.66	m	10,0000	289,00	2 890,000
63.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	680,0000	17,00	11 560,000
64.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,0000	14,00	490,000
65.	2155	Cablu ΠyB 1 x 6.0 mm2	m	120,0000	13,00	1 560,000
66.	2156	Cablu ΠyB 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	23,00	230,000
67.	2513206621600	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,0000	1,50	18,000
68.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	11,2500	1 600,00	18 000,000
69.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	251,2500	85,00	21 356,250
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,6076	20,00	652,152
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 260,7600	25,00	81 519,000
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,3038	52,00	847,798
73.	3320634627584	Conector profil	buc	134,0000	12,00	1 608,000
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,0861	2,20	57,389
75.	404-23	Caramida plina	buc	100,0000	6,70	670,000
76.	408-93	Nisip	m3	1,0800	390,00	421,200
77.	5	Masa utilajului	t	2,9540	1 000,00	2 954,000
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,9830	25,00	149,575
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	1,50	36,720
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,1000	1,20	234,120
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠHC-50"	buc	17,0000	0,65	11,050
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2861	120,00	34,332
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	250,00	502,500
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4108	50,00	70,540
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4080	50,00	20,400
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0690	65,00	4,485
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5200	120,00	62,400
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,8590	50,00	92,950
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,200
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,7150	50,00	35,750
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7680	45,00	34,560
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	35,00	4,200
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3340	65,00	21,710
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4620	85,00	209,270
Total materiale de constructii						627 570,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6334	120,00	556,008
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,5100	22,00	165,220

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,5900	32,00	242,880
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,2750	12,00	183,300
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3066	45,00	418,797
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	220,00	96,800
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	95,00	41,800
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,2200	25,00	55,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1168	25,00	52,920
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,4900	9,00	58,410
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,9700	200,00	1 594,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6334	200,00	926,680
		Total utilaje de constructii				4 392,32

Total	Lei	781 139,0 0
TVA	20 %	156 227,8 0

Total deviz:

**937 366,8
0**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			57,523 57,523
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	43,25	52,33
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	43,25	5,19
2	Pret de piata	Nisip	m3			390,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
3	Pret de piata	Caramida plina	buc			6,700 0,000
	404-23	Caramida plina	buc	1,0000	6,70	6,70
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m			1,500 0,000
	2513206621600	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	1,0000	1,50	1,50
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,952 41,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	43,25	41,95
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)	m3			51,468 51,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,25	51,47
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,408 13,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,41
8	CL18A	Confectii 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	Confectii 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
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			186,403

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)				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
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			100,000
						0,000
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc			73,758
						53,198
	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
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИС- 2/250A)	buc			167,815
						120,235
	1	Muncitor	h-om	2,7800	43,25	120,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,00	23,10
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
13	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-66; 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
14	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=160A, (ComPacT NSX160NA))	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

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	85,00	3,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	9,00	2,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
15	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/3P/In=80A/36A)	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			29,000 0,000
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	29,00	29,00
17	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; 4x10mm2))	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ИCЭПИ", 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	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			1 050,00 0,000
	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	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 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 "ИCЭПИ", 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
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			32,000 0,000
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	32,00	32,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785 7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
22	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 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	h-ut	0,7100	45,00	31,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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
23	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
24	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
25	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
26	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ИCЭИИ", 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
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785
						7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
28	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 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
29	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 "ИCЭИИ", 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
30	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)	h-ut	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
31	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 "ЛСЭИЛ", 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
32	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 "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 "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
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,785
						7,785
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,25	7,79
		2.5. Instalatii electrice				
34	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x 572 x 206 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 "ИГС-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
		2.6. Echipament fotovoltaic				

1	2	3	4	5	6	7
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), 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
		2.7. Cabluri				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 883,550 286,750
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,25	286,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 638,358 281,558
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,25	281,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			893,842 536,300
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,25	536,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	45,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	95 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
39	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			896,460 501,700
	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	2,31
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55 000,00	33,85
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	95 000,00	69,42
	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 "IIOC30"	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
40	Pret de piata	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x120,0-0,66	m			167,000 0,000
	2151	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x120,0-0,66	m	1,0000	167,00	167,00
41	Pret de piata	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5 x 25,0-0,66	m			289,000 0,000
	21511	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5 x 25,0-0,66	m	1,0000	289,00	289,00
42	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 6,0 mm2	m			13,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
43	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
44	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 "JICЭПЛ", 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
45	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
46	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
		2.8. Tevi				
47	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
		2.9. Jgheaburi metalice				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 901,054
						1 371,024
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,25	1 371,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	120,00	187,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
49	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
50	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
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

1	2	3	4	5	6	7
						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	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
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			37,000 0,000
	111113	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	37,00	37,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			34 310,450 4 368,250
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,25	4 368,25
	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	950,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	52,00	155,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	120,00	253,20
	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
		2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
57	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 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
58	Pret de piata	Conector PE	buc			14,000 0,000
	116	Conector PE	buc	1,0000	14,00	14,00
59	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
		2.11. Tevi				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90 mm	m			133,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1010	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	1,0000	133,00	133,00
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m			45,000
						0,000
	1011	Teava PVC D=63 mm	m	1,0000	45,00	45,00
		2.12. Priza de impamintare				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 558,500
						717,950
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,25	717,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	95 000,00	332,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			4 984,027
						869,327
	1	Muncitor	h-om	20,1000	43,25	869,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
64	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			36,000
						0,000
	10118056	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	36,00	36,00
65	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m			35,000
						0,000
	1011706	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2.13. Elemente de prindere				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			136,829
						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	4,56
	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
67	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
68	Pret de piata	Fixator sina	buc			9,000
						0,000
	113	Fixator sina	buc	1,0000	9,00	9,00
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			14,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	114	Clema laterala End 35 (Nod. I)	buc	1,0000	14,00	14,00
70	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
71	Pret de piata	Conector profil	buc			12,000 0,000
	3320634627584	Conector profil	buc	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc			64,000 0,000
	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,0000	64,00	64,00
73	Pret de piata	Separator de sarcina PIIIC-2/250A	buc			1 570,000 0,000
	111012	Separator de sarcina PIIIC-2/250A	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
74	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 1200 x 650 x 285 mm	buc			3 500,000 0,000
	101015	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 1200 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
75	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
76	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc			5 400,000 0,000
	10104	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
77	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			290,000 0,000
	111992	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,0000	290,00	290,00
78	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
79	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
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,000 0,000
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	75,00	75,00
81	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
82	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
83	Pret de piata	Invertor trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x 572 x 206 mm	buc			41 200,000 0,000
	10110	Invertor trifazat DEYE SUN-36K-G04, aplicabil/IP-65; 330 x 572 x 206 mm	buc	1,0000	41 200,00	41 200,00
84	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
85	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.